



SAIBA MAIS!

SOBRE OS

DINOSSAUROS

COM A

TURMA DA

Mônica!

Portugal / Continente - 2,60 €



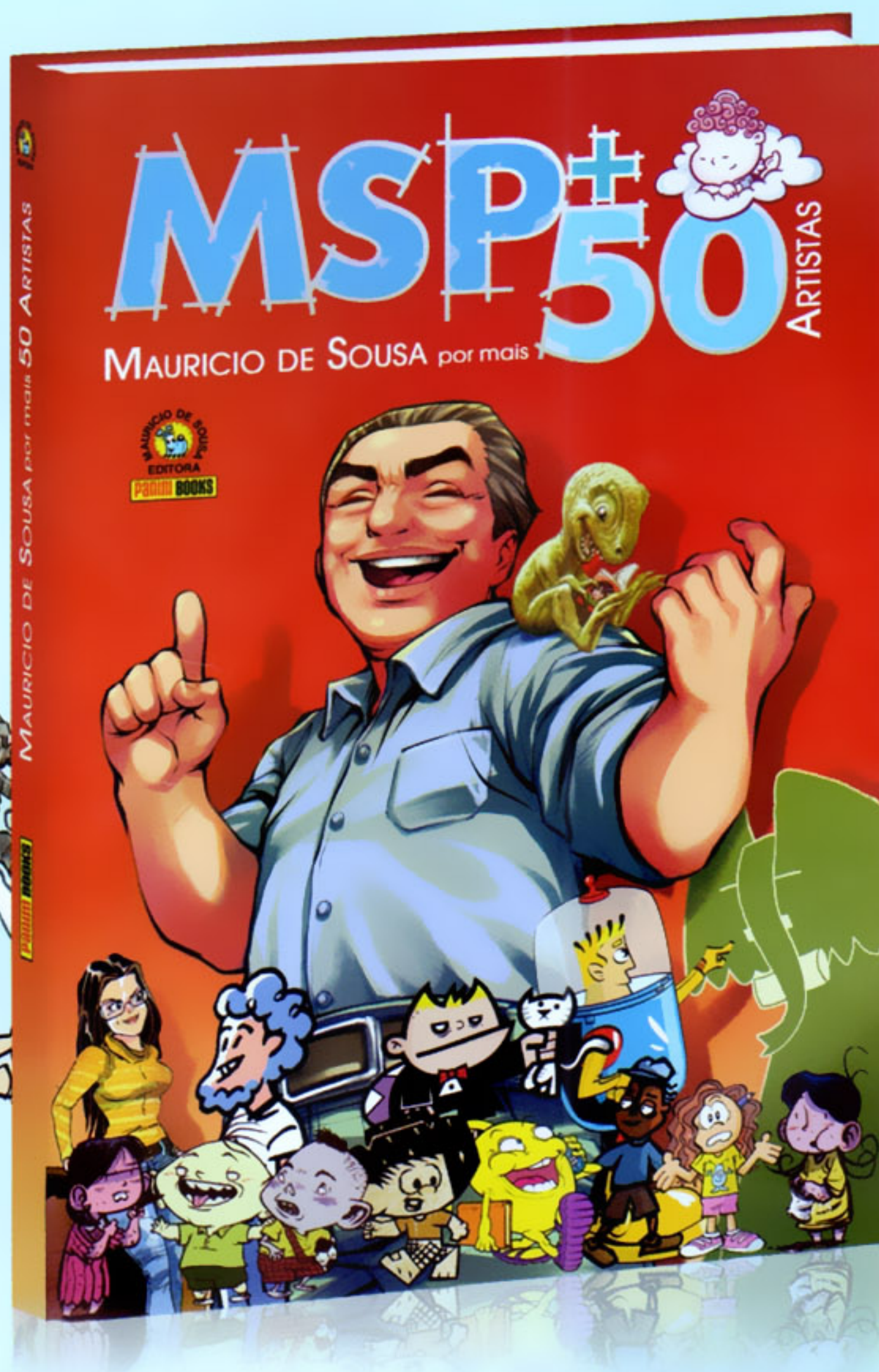
MAURICIO

WWW.MONICA.COM.BR



QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!
E MAIS: DINOSSAUROS PORTA-TRECO PARA VOCÊ BRINCAR!

MAIS DE 50 ANOS DE HISTORINHAS MERECEM + COMEMORAÇÃO



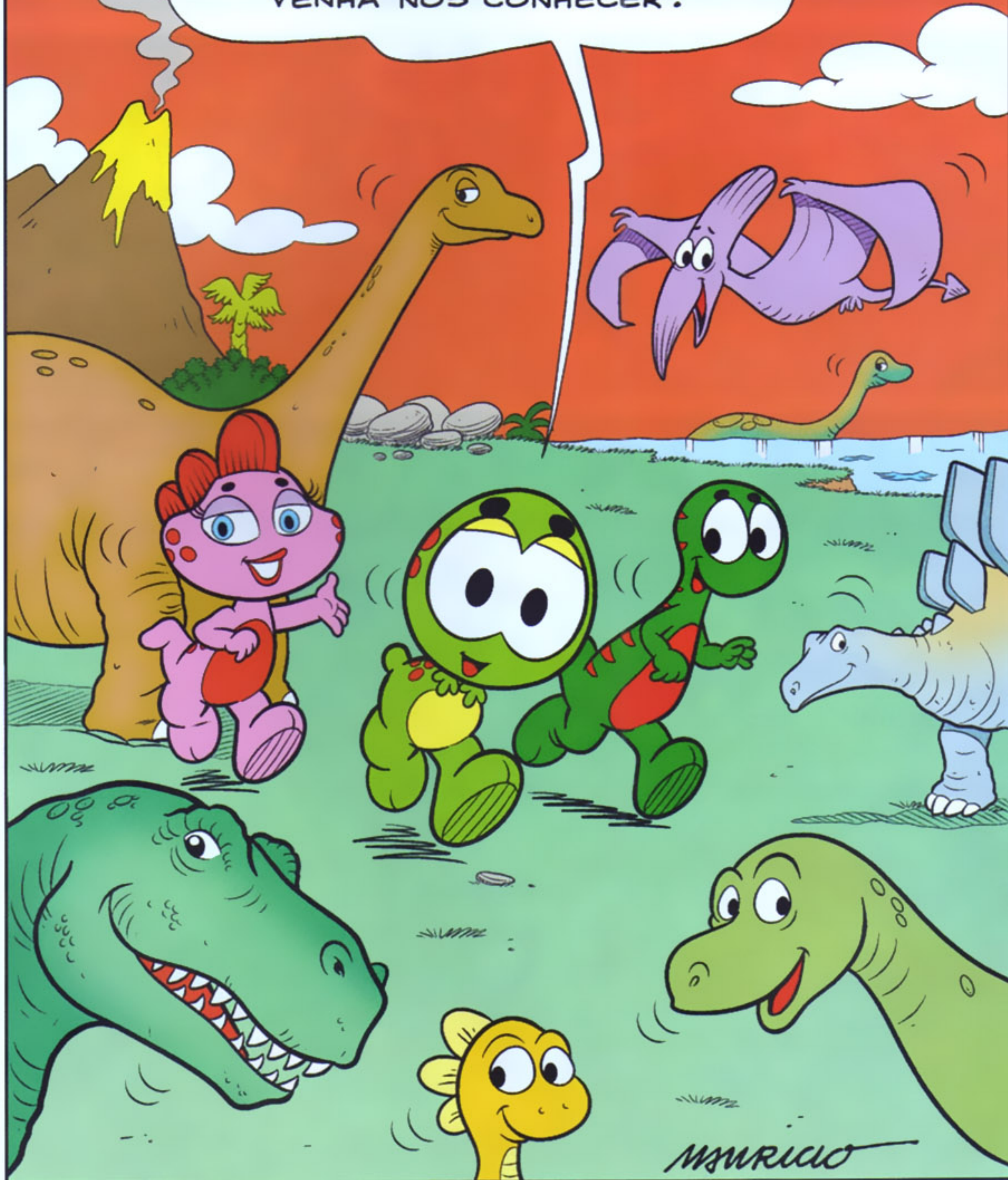
São MAIS 50 craques do traço brasileiro interpretando os personagens de Mauricio, em diferentes estilos e gêneros: dos clássicos ao cartum e às tiras; das tradicionais histórias de super-heróis ao terror e ao humor. É mais uma obra rara e imperdível para sua coleção!

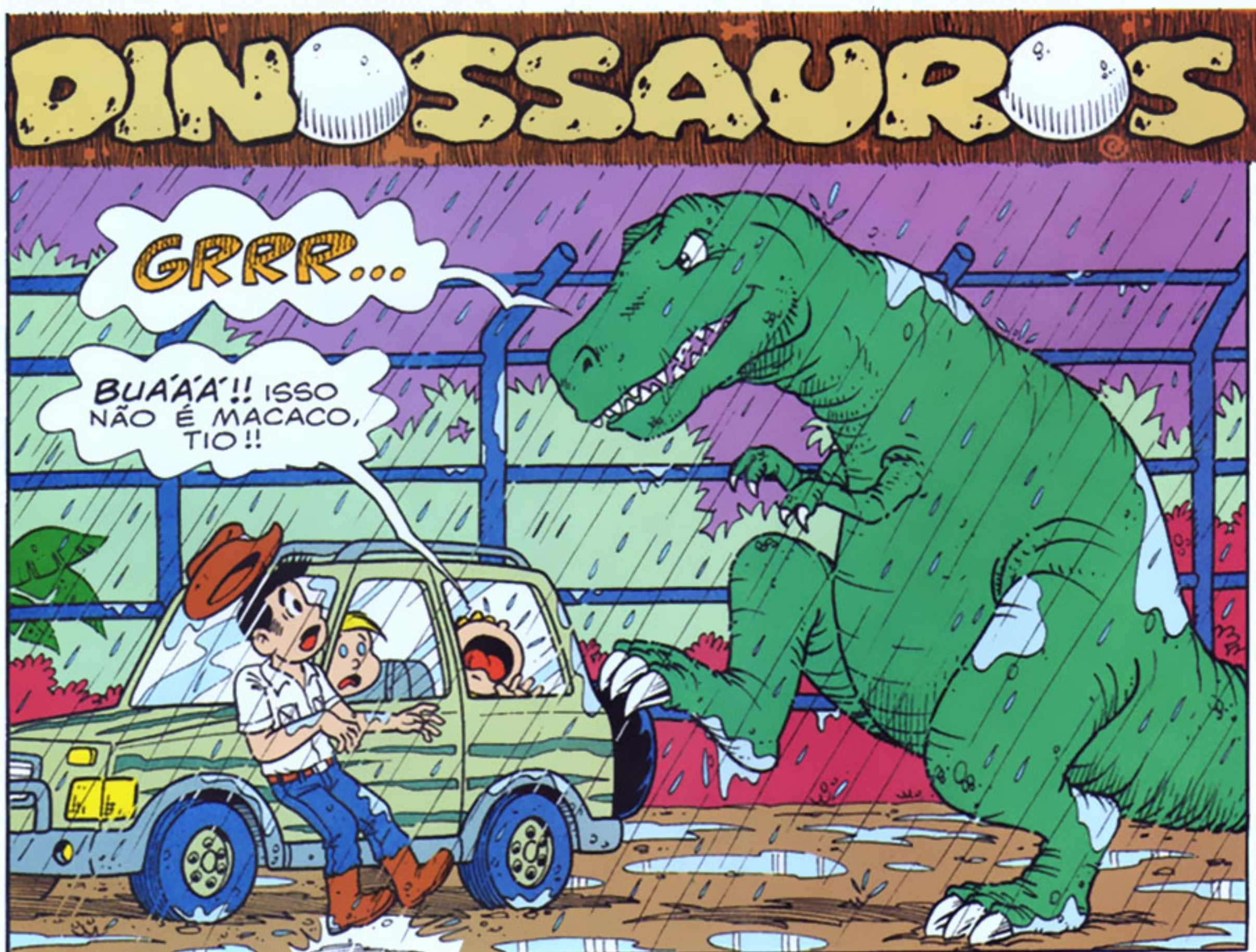
Já à venda, nas melhores livrarias!

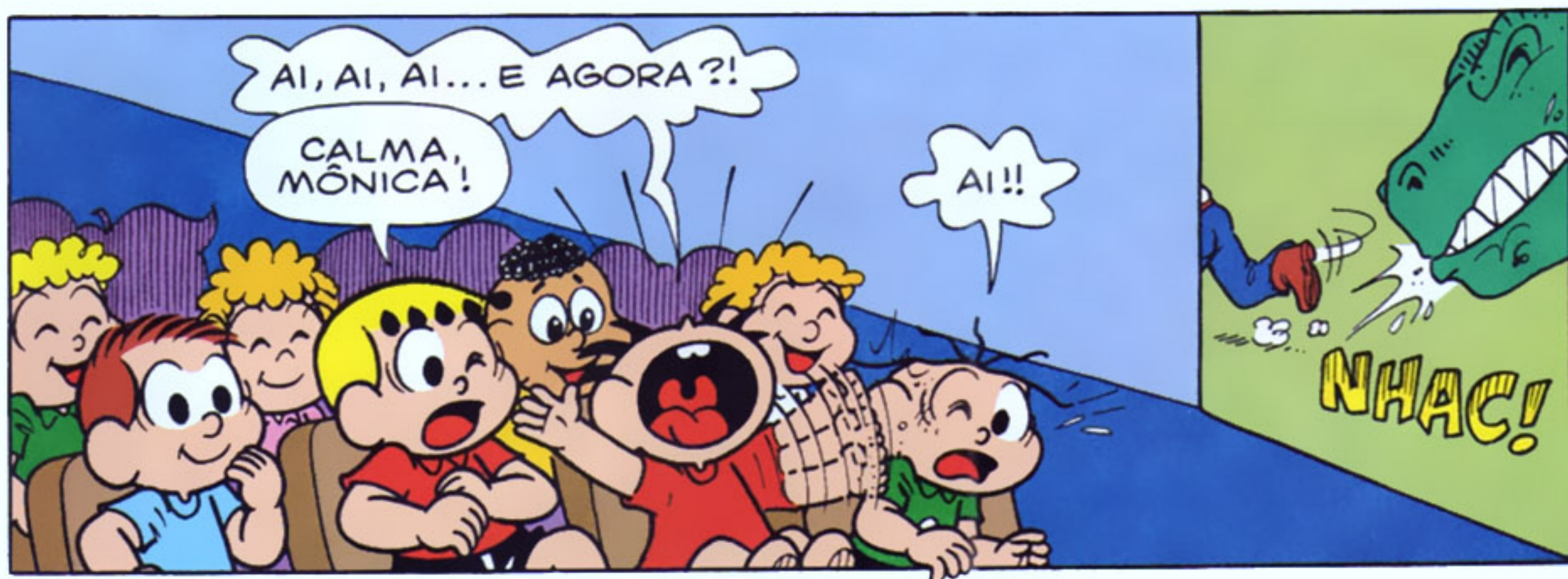


www.paninicomics.com.br

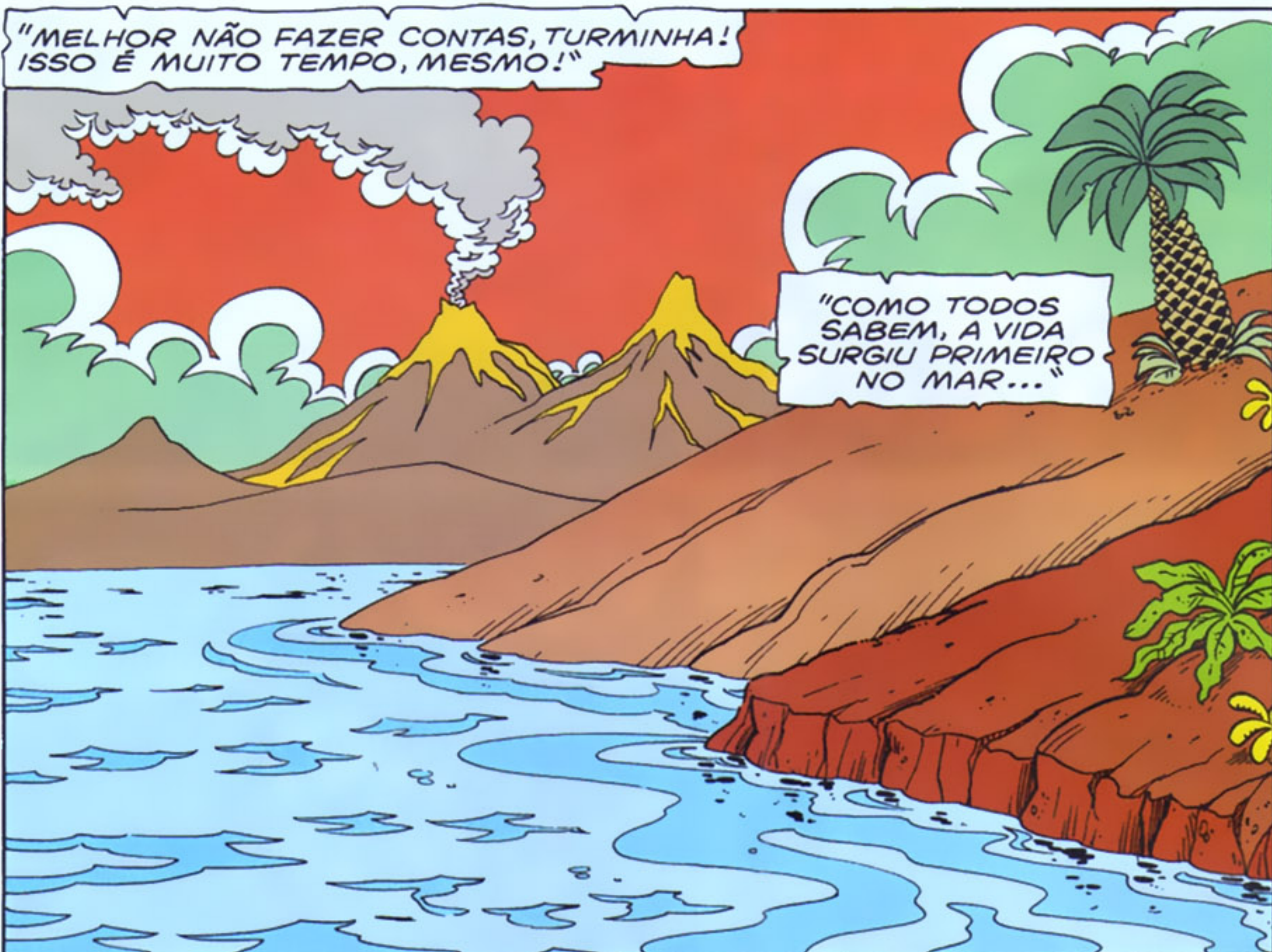
OLÁ, PESSOAL! NESTA
EDIÇÃO DE **SAIBA MAIS**, VOCÊS
VÃO CONHECER UM POUCO
DO NOSSO MUNDO PRÉ-HISTÓRICO,
QUANDO NÓS, OS DINOSSAUROS,
DOMINÁVAMOS O PLANETA! E ISSO
DUROU MAIS DE 160 MILHÕES DE
ANOS, MUITO ANTES DA CHEGADA
DOS HOMENS! VIRE A PÁGINA E
VENHA NOS CONHECER!







"MELHOR NÃO FAZER CONTAS, TURMINHA!
ISSO É MUITO TEMPO, MESMO!"



"COMO TODOS
SABEM, A VIDA
SURTIU PRIMEIRO
NO MAR..."

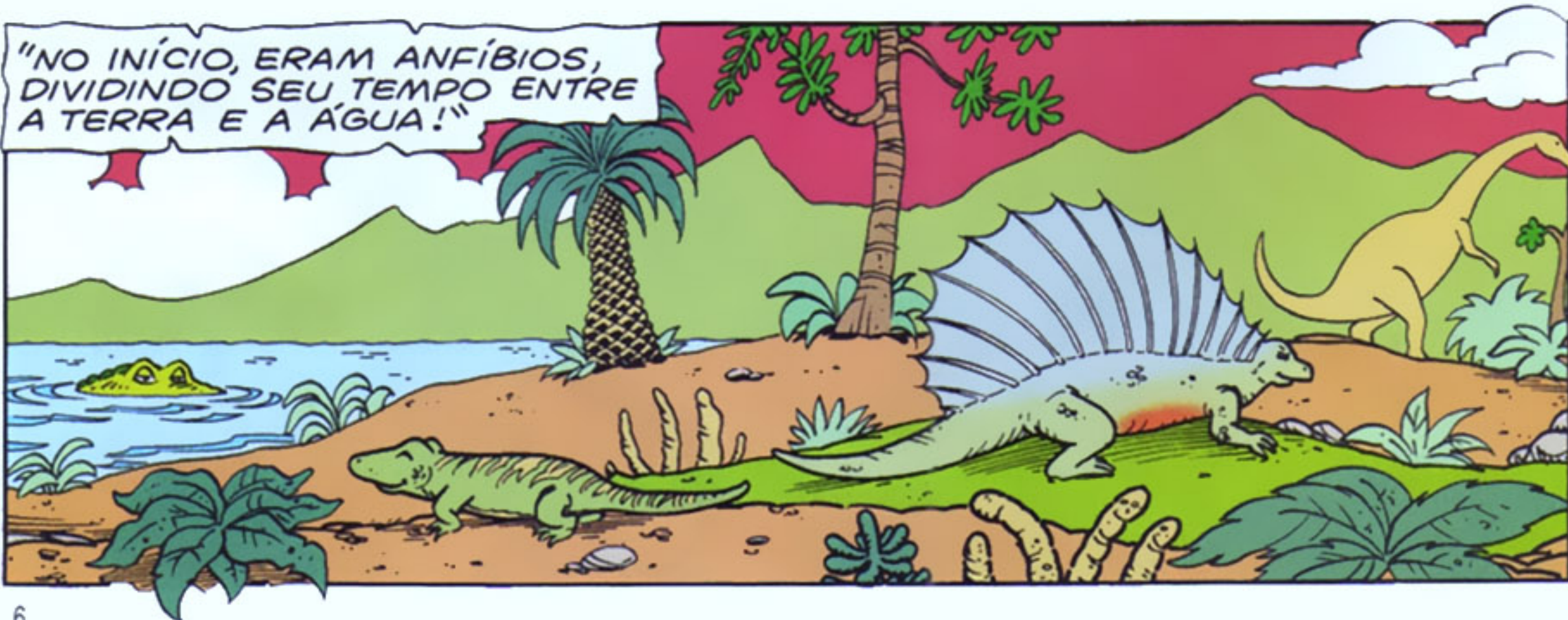
"...E DEPOIS COLORIU
A TERRA COM O SEU
VERDE!"



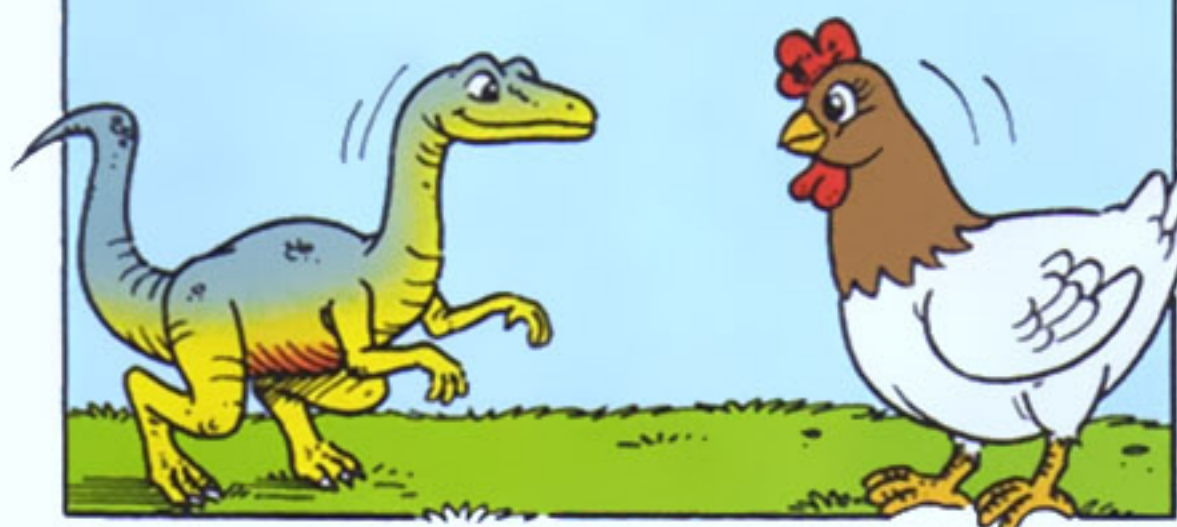
"ALGUMAS FORMAS DE VIDA
SAÍRAM DA ÁGUA E COMEÇARAM
A DOMINAR OS CONTINENTES..."



"NO INÍCIO, ERAM ANFÍBIOS,
DIVIDINDO SEU TEMPO ENTRE
A TERRA E A ÁGUA!"



"ALGUNS ANFÍBIOS DERAM ORIGEM AOS RÉPTEIS, E ESTES AOS DINOSSAUROS, QUE DOMINARAM A TERRA EM VARIEDADE E ABUNDÂNCIA!"



"HAVIA DINOSSAUROS DO TAMANHO DE UMA GALINHA, COMO O COMPSOGNATO..."



"...E OUTROS GIGANTES..."

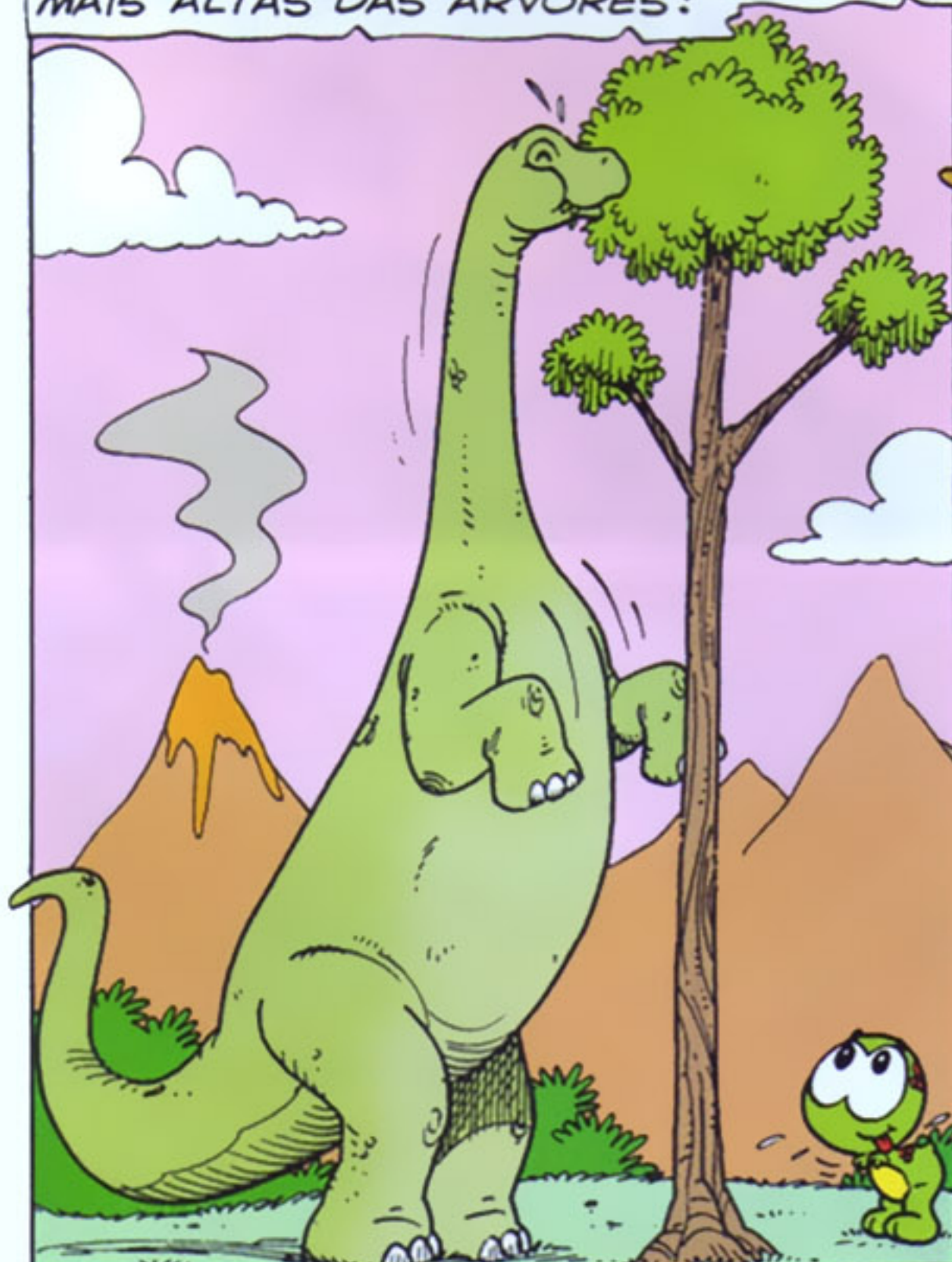
TUM
TUM



"...COMO O BRAQUIOSSAURO, QUE CHEGAVA A MEDIR 22 METROS DE COMPRIMENTO E 12 DE ALTURA E PESAVA CERCA DE 70 TONELADAS!"



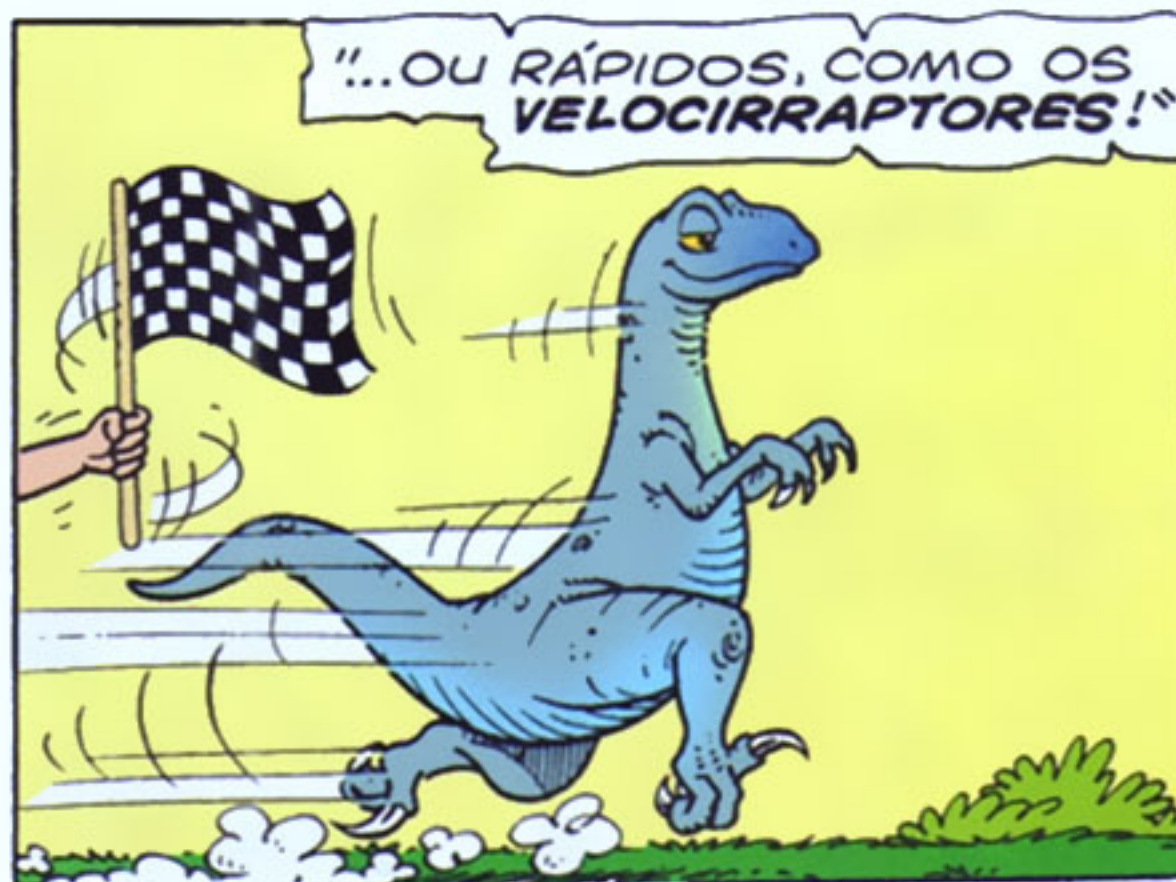
"ALGUNS ERAM FORTES E ÁGEIS, COMO O DIPLODOCO, QUE CONSEGUIA SE APOIAR NAS PATAS TRASEIRAS E NA CAUDA, PARA ALCANÇAR AS COPAS MAIS ALTAS DAS ÁRVORES!"



"ALGUNS ERAM MUITO LENTOS, COMO A MAIORIA DOS APATOSSAUROS..."



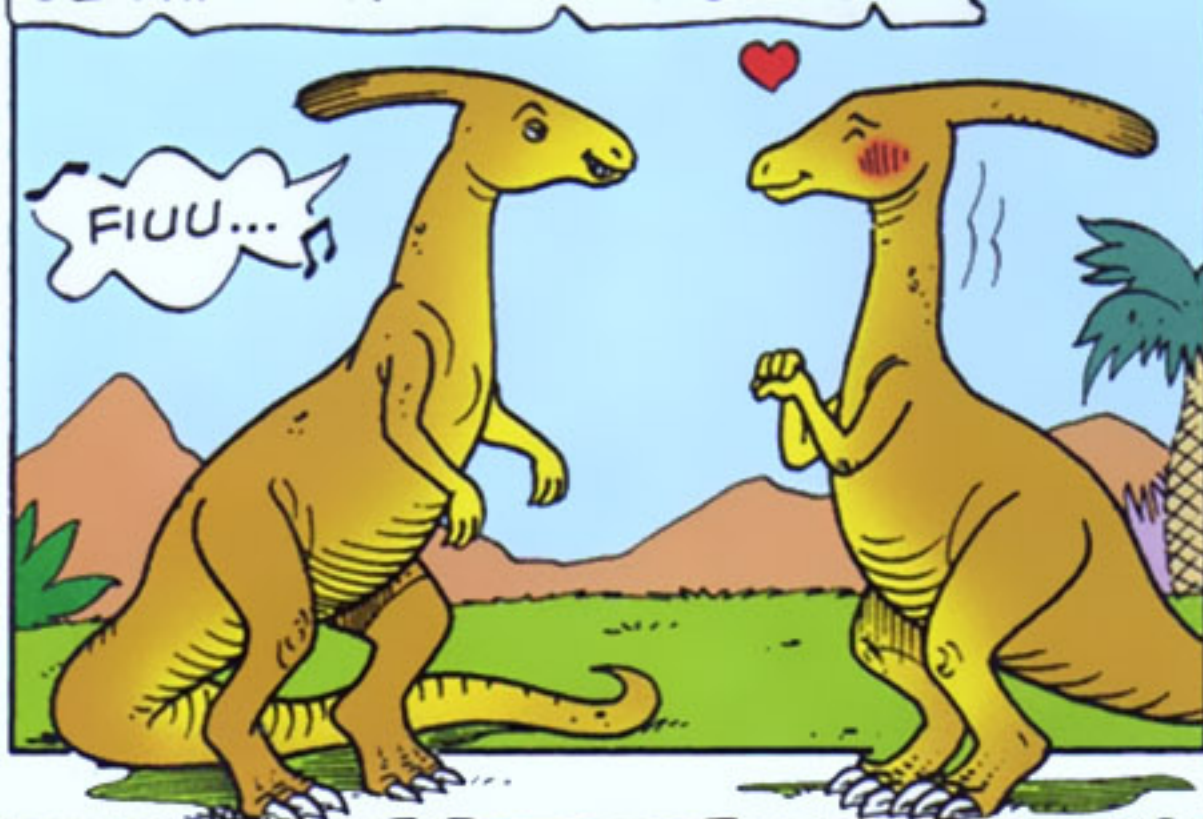
"...OU RÁPIDOS, COMO OS VELOCIRRAPTORES!"



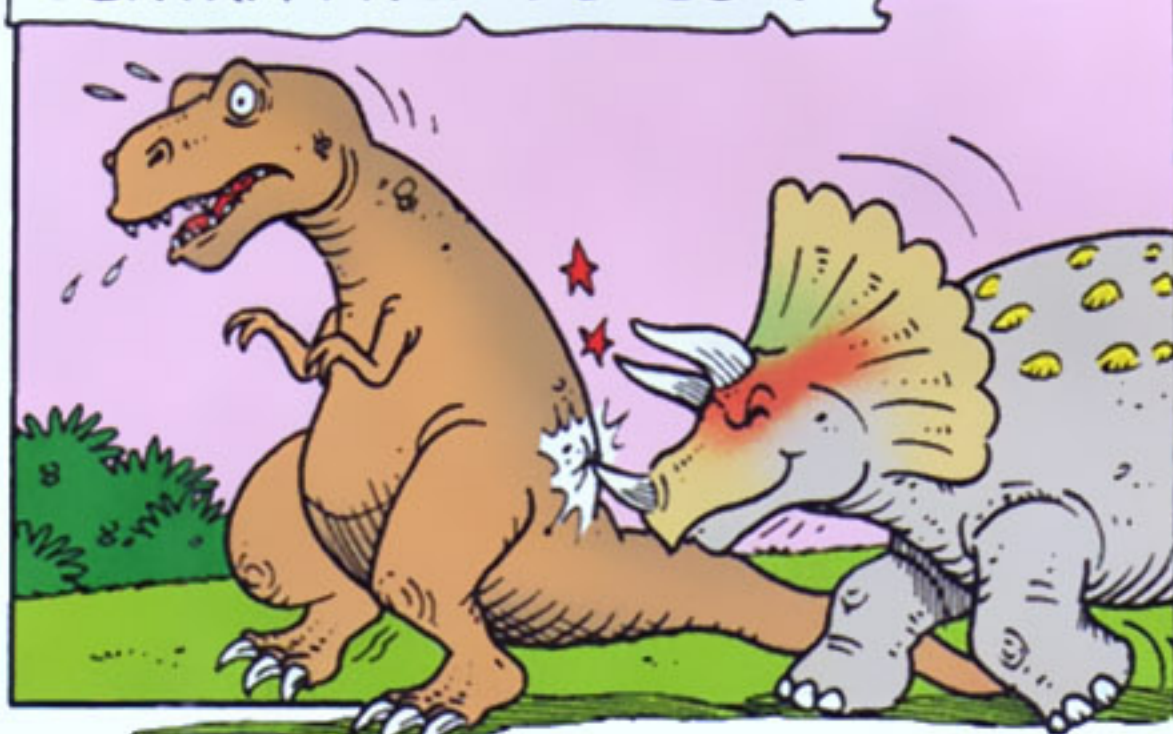
"OS FORMATOS DA CABEÇA E DA MANDÍBULA DOS DINOSAÚROS VARIAVAM BASTANTE..."



"O CHIFRE OCO DO **PARASSAUROLOFO** SERVIA PARA EMITIR SONS..."



"...OS CHIFRES DO **TRICERATOPE** ERAM UMA BOA ARMA DE DEFESA CONTRA PREDADORES..."



"ALGUNS SE DEFENDIAM COM A CAUDA, COMO O **EUPLOCÊFALO**!"

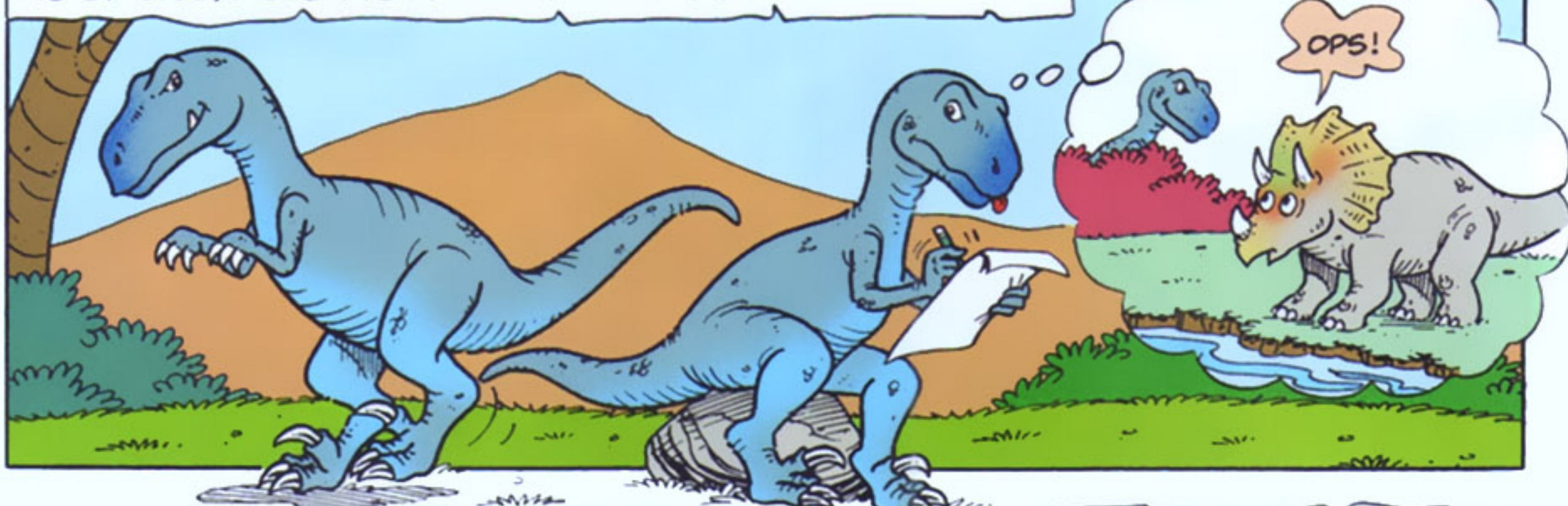


"OS HERBÍVOROS ERAM, NA SUA MAIORIA, PACÍFICOS E SE DAVAM BEM COM OUTROS DINOSSAÚROS..."

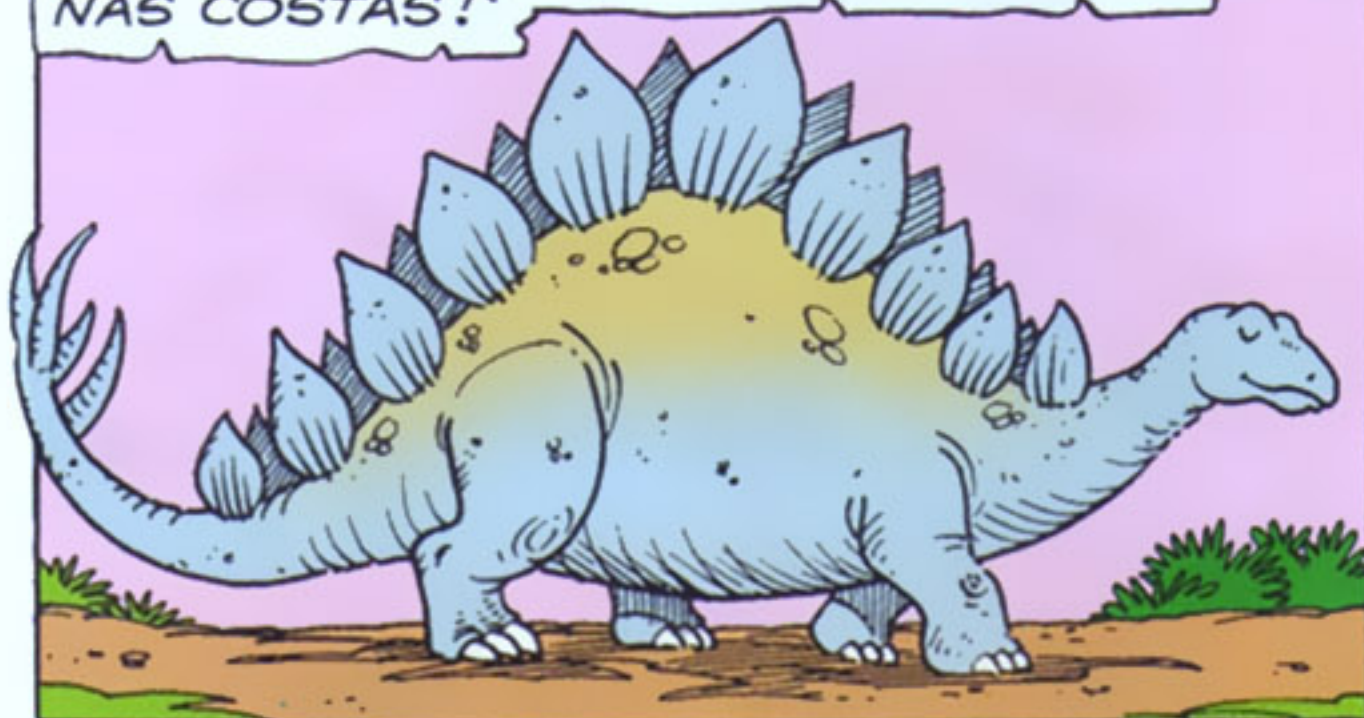




"OS **VELOCIRRAPTORES** TAMBÉM ERAM CARNÍVOROS, PERIGOSOS E PODIAM SER TÃO ESPERTOS QUANTO AS ORCAS, POIS AGIAM EM GRUPO!"



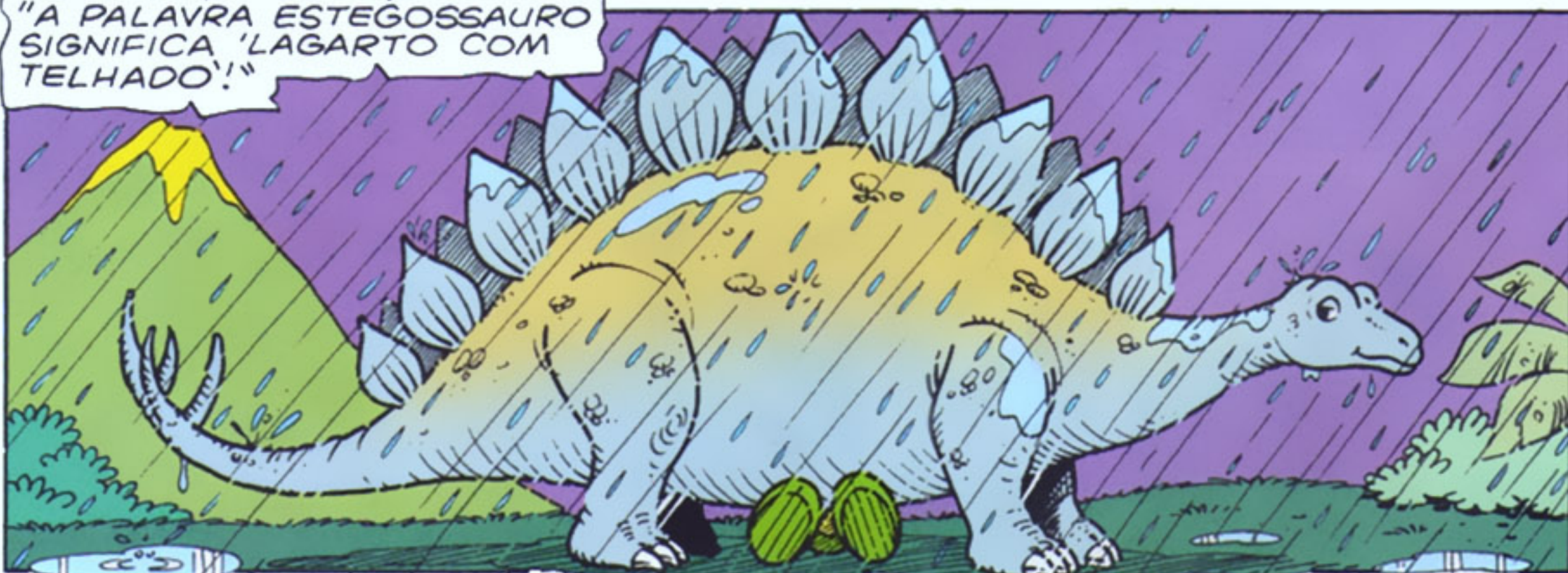
"ALGUNS DINOSSAUROS, COMO O **ESTEGOSSAURO**, POSSUÍAM PLACAS NAS COSTAS!"



"ESSAS PLACAS REGULAVAM A TEMPERATURA DO CORPO DO ANIMAL!"



"A PALAVRA **ESTEGOSSAURO** SIGNIFICA 'LAGARTO COM TELHADO'!"



"OUTROS DINOSSAUROS TAMBÉM POSSUÍAM PLACAS OU ESPINHOS NAS COSTAS, MAS SERVIAM APENAS PARA PROTEGER ELES!"



"OS DINOSSAUROS BOTAVAM OVOS..."



"E ALGUNS CRIADOUROS FOSSILIZADOS, ENCONTRADOS POR PALEONTÓLOGOS, INDICAM QUE AS FÊMEAS POSTAVAM SEUS OVOS MUITO PRÓXIMOS DE OUTROS NINHOS!"



"ASSIM, UNIDAS, PODIAM CUIDAR MELHOR DE SUA NINHADA..."



"OS FILHOTES ESTAVAM SEMPRE CERCADOS E PROTEGIDOS PELOS ADULTOS!"



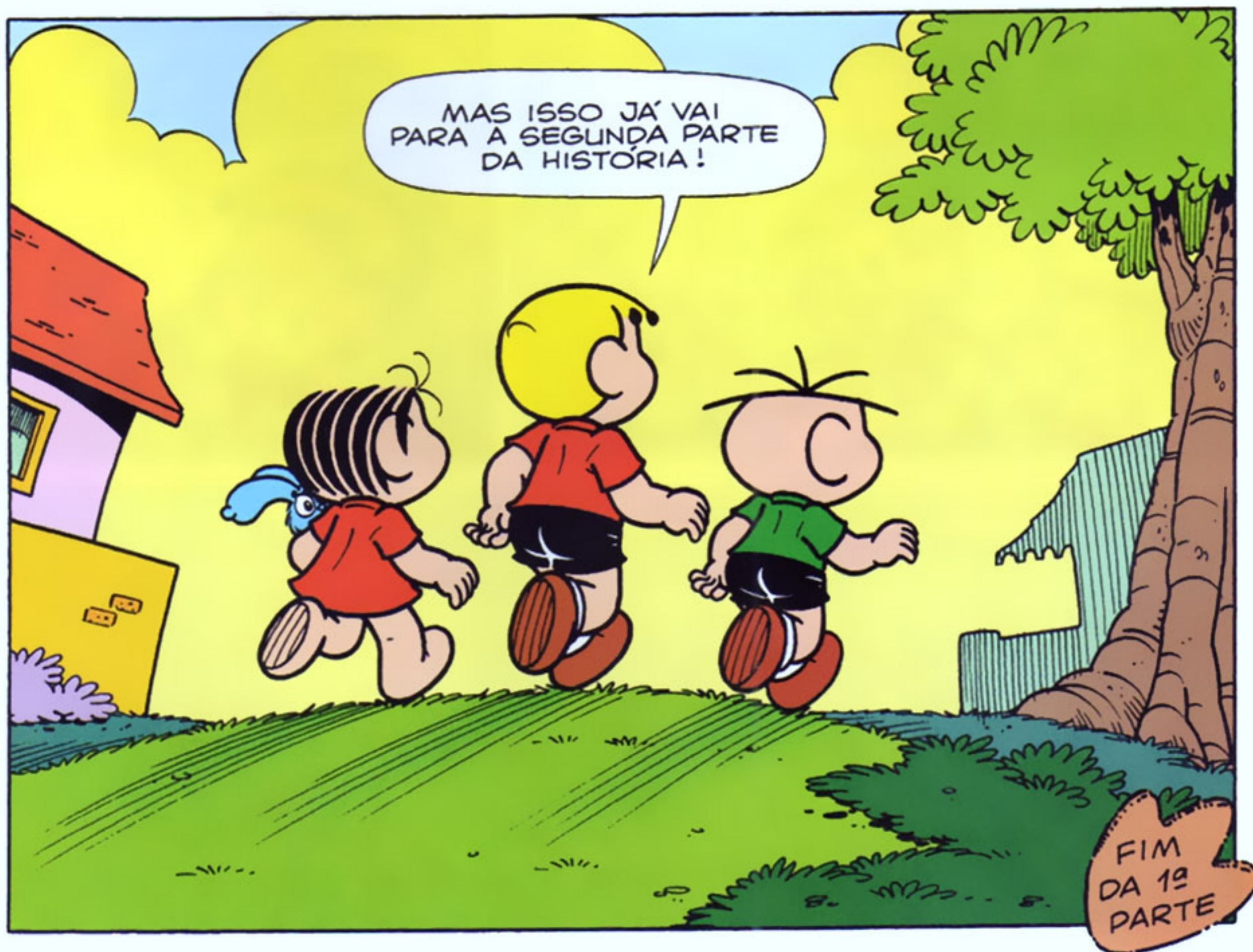
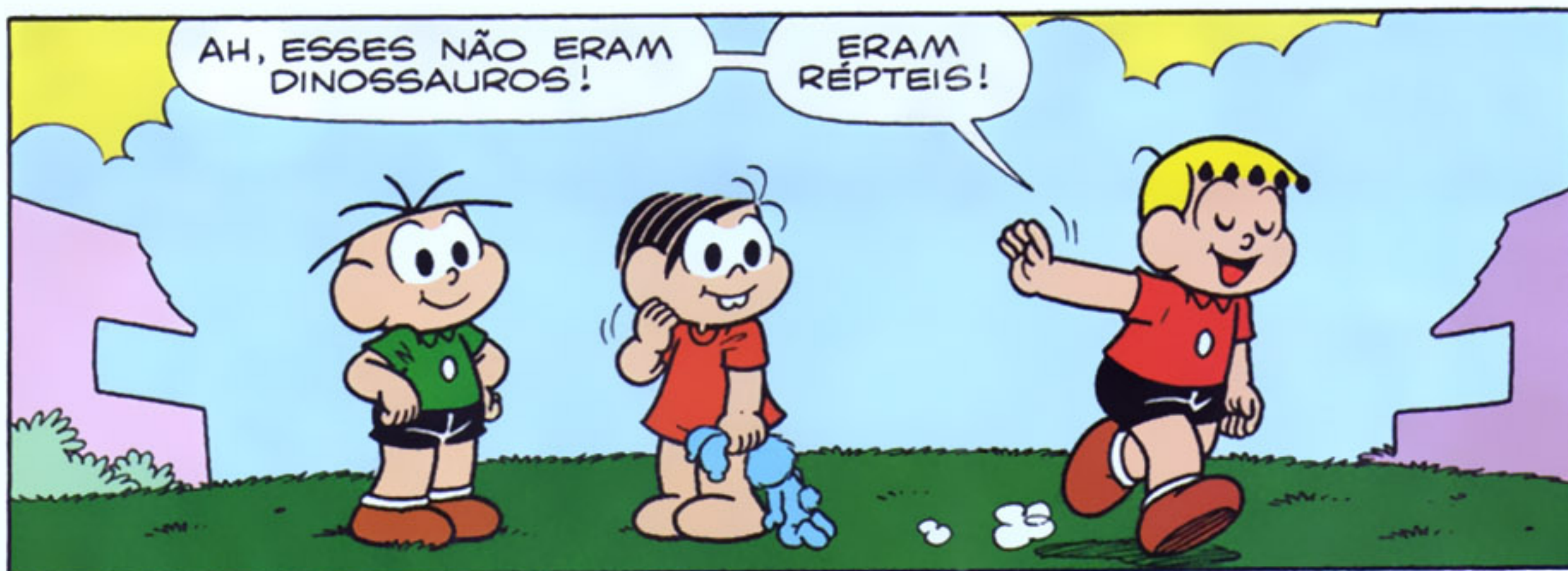
"ACREDITA-SE QUE OS DINOSSAUROS CRESCIAM MUITO RÁPIDO ... EM POUCOS ANOS, JÁ ESTAVAM ADULTOS..."



"...E PODIAM VIVER ATÉ 130 ANOS, COMO ALGUNS SAUROPODES!"

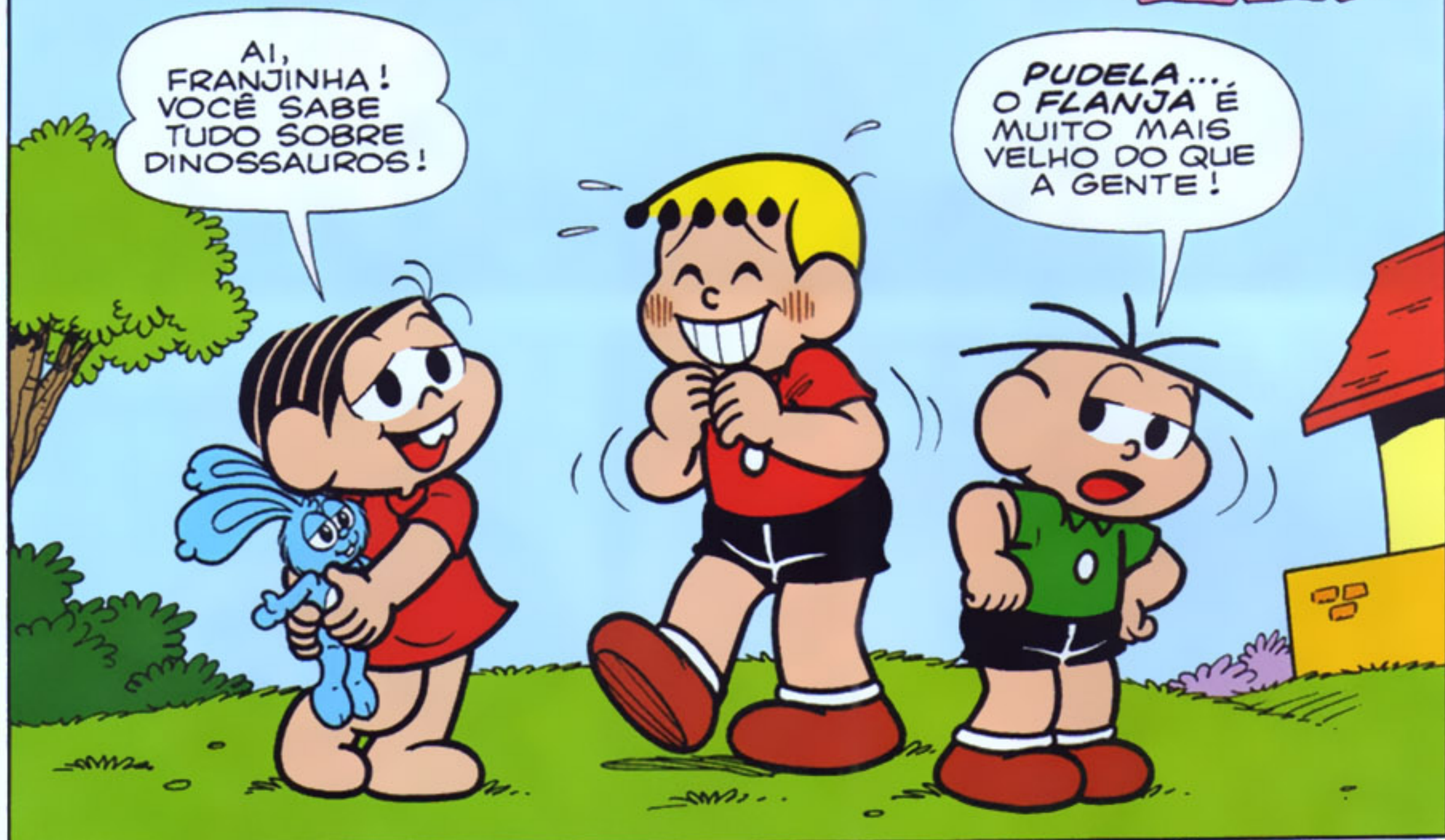






SAIBA MAIS DINOSSAUROS

2ª Parte



"MAS, AO LONGO DE SUA EVOLUÇÃO, ALGUNS RÉPTEIS VOLTARAM PARA O MAR..."

CRONOSSAURO

ELASSMOSSAURO

ICTIOSSAURO

"A DIETA DESSES RÉPTEIS ERA COMPOSTA BASICAMENTE DE PEIXES..."

NHAC!

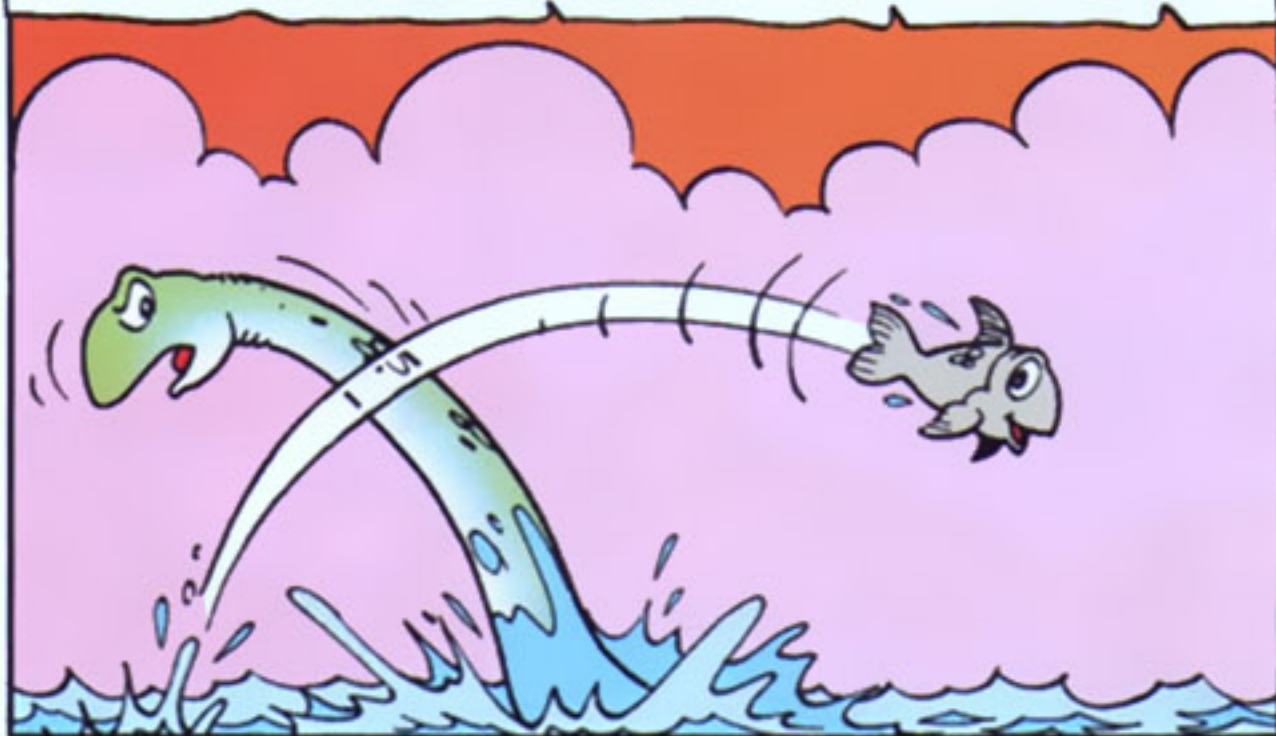
"...MAS, ÀS VEZES, ALGUNS SE AVENTURAVAM EM BUSCA DE ALGUMAS ESPÉCIES FORA DA ÁGUA..."

UGH!

"NO FINAL DA ÉPOCA DOS DINOSSAUROS, ALGUNS TUBARÕES JÁ EXISTIAM E DIVIDIAM ESPAÇO NA ÁGUA COM ESSES RÉPTEIS..."

"E UMA DAS TEORIAS PARA A EXTINÇÃO DESSES RÉPTEIS É A DE QUE NOVOS PREDADORES COMEÇARAM A SE TORNAR UMA AMEAÇA AOS GIGANTES MARINHOS!"

"DA MESMA MANEIRA QUE ALGUNS RÉPTEIS RETORNARAM AO MAR..."



"...OUTROS COMEÇAVAM A DOMINAR O AR!"



"OS RÉPTEIS VOADORES VIVERAM POR MILHÕES DE ANOS..."



"...E POSSUÍAM UMA VARIEDADE DE TAMANHOS, CORES, FORMAS..."

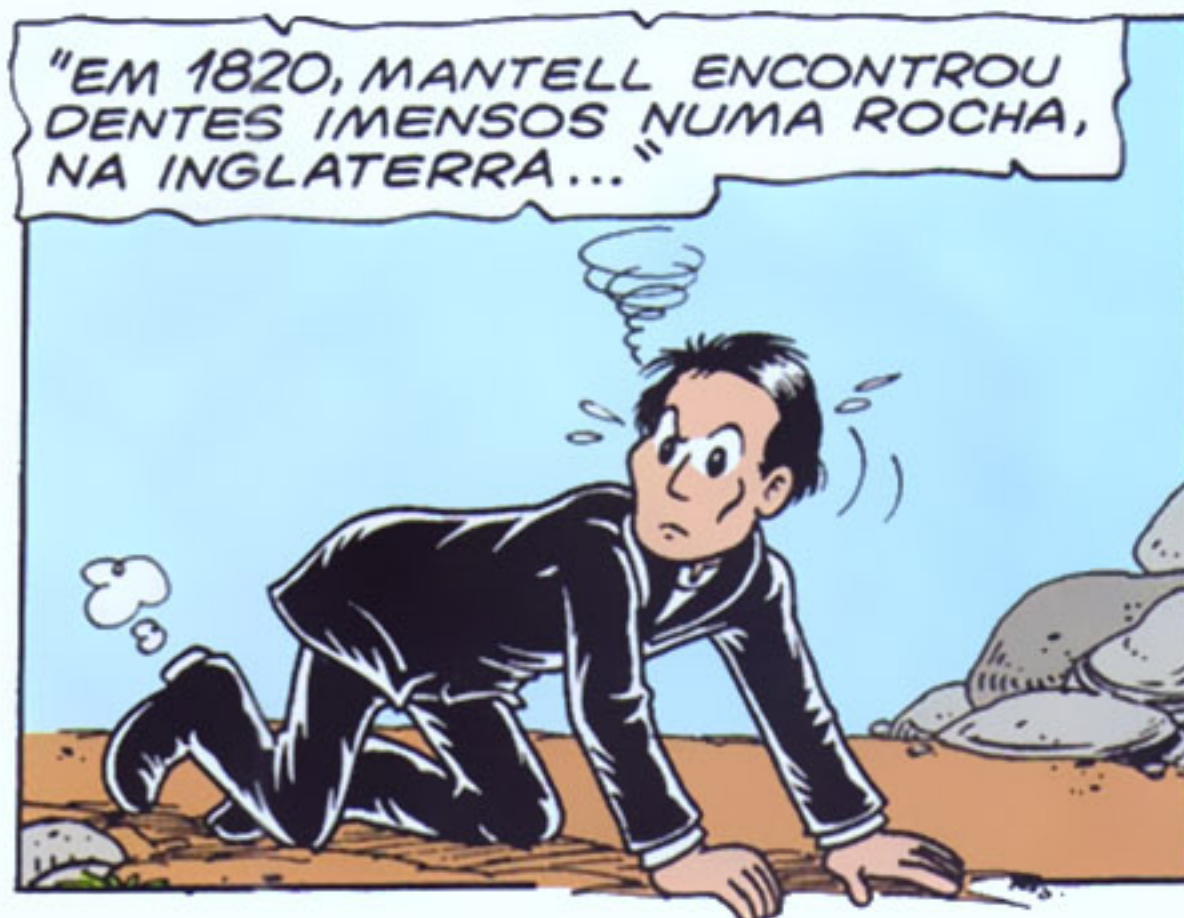


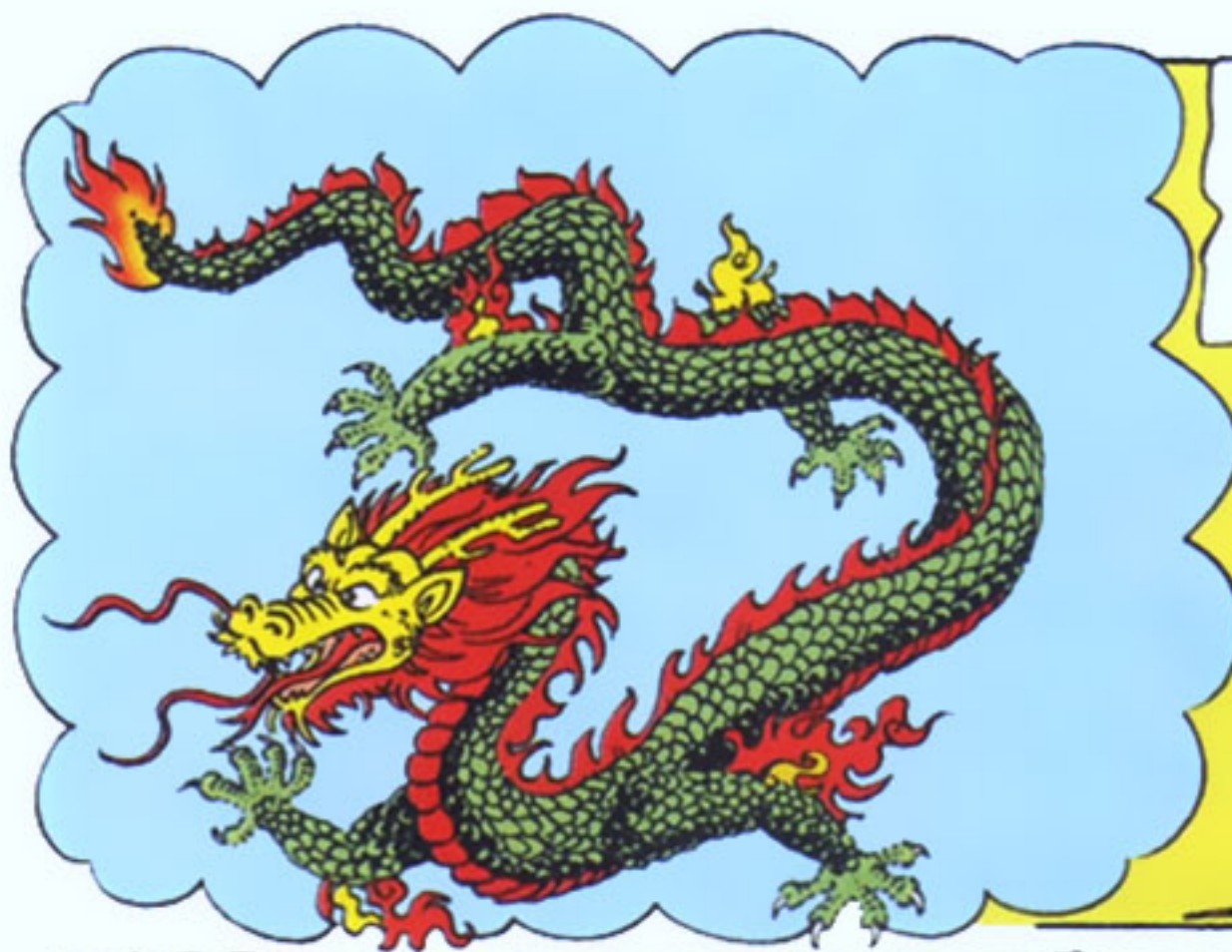
"...E PECULIARIDADES: ALGUNS ERAM CARNÍVOROS, OUTROS FRUGÍVOROS*, ALGUNS FERÓZES, OUTROS NEM TANTO..."



*ALIMENTAVAM-SE DE FRUTOS.

CONTINUA NA PÁG. 21.





"QUANDO OS ORIENTAIS ENCONTRARAM OS PRIMEIROS FOSSEIS DE DINOSSAUROS, PENSARAM QUE AQUELES OSSOS E PEGADAS PERTENCIAM A GIGANTESCOS DRAGÕES..."



"HÁ QUEM ACREDITE, ATÉ NOS DIAS DE HOJE, QUE OS DINOSSAUROS SÃO MONSTROS MARINHOS..."

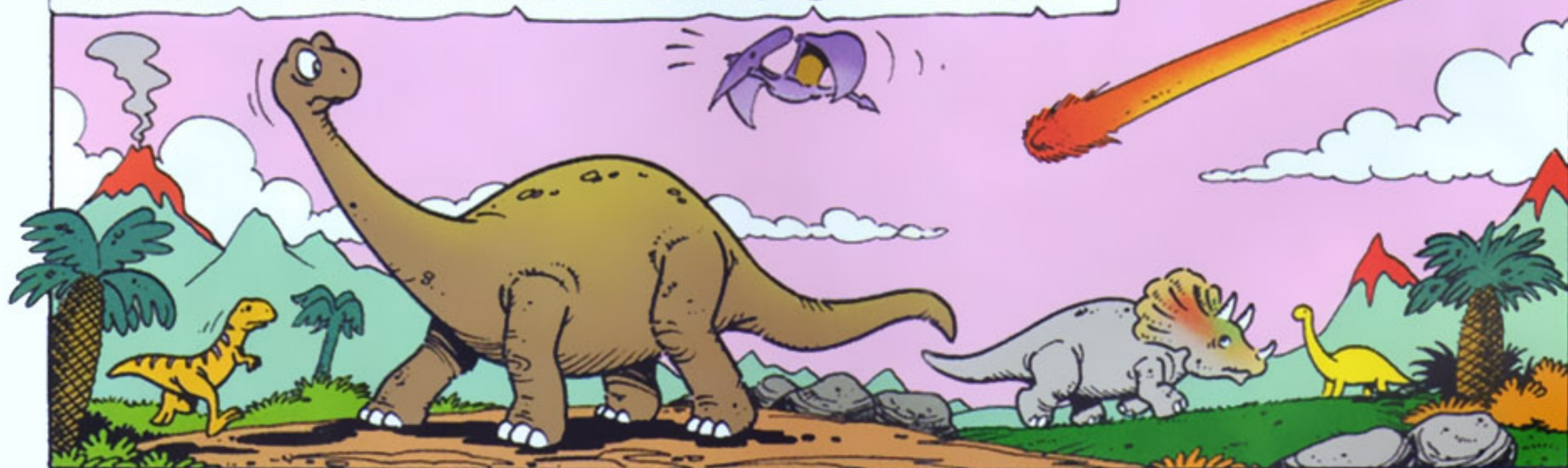


...E QUE VIVEM NO FUNDO DO MAR!

E COMO OS DINOSSAUROS SUMILAM?



"EXISTE A TEORIA DE QUE UM METEORO GIGANTE ATINGIU A TERRA HÁ UNS 65 MILHÕES DE ANOS..."



"A EXPLOSÃO DO CHOQUE DO METEORO COM A TERRA LEVANTOU MUITA POEIRA E ENCOBRIU O SOL!"



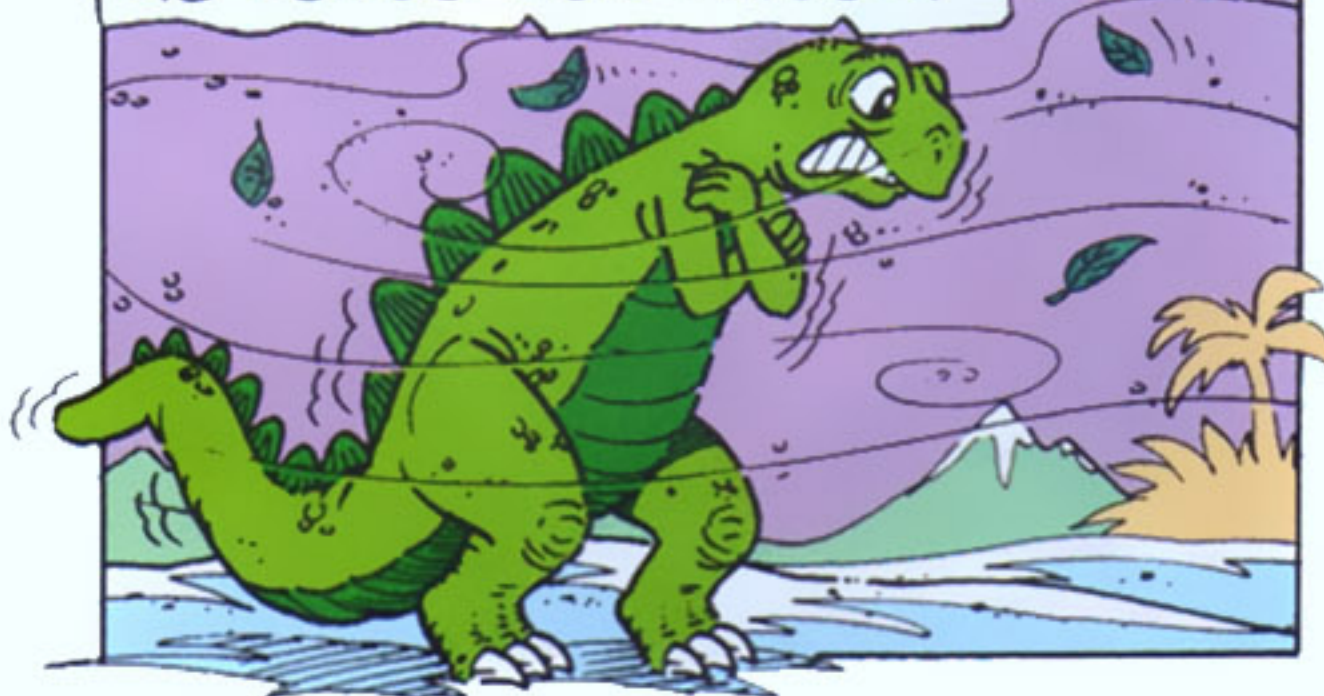
"PRIMEIRO MORRERAM AS PLANTAS... DEPOIS OS HERBÍVOROS E, POR FIM, OS CARNÍVOROS!"



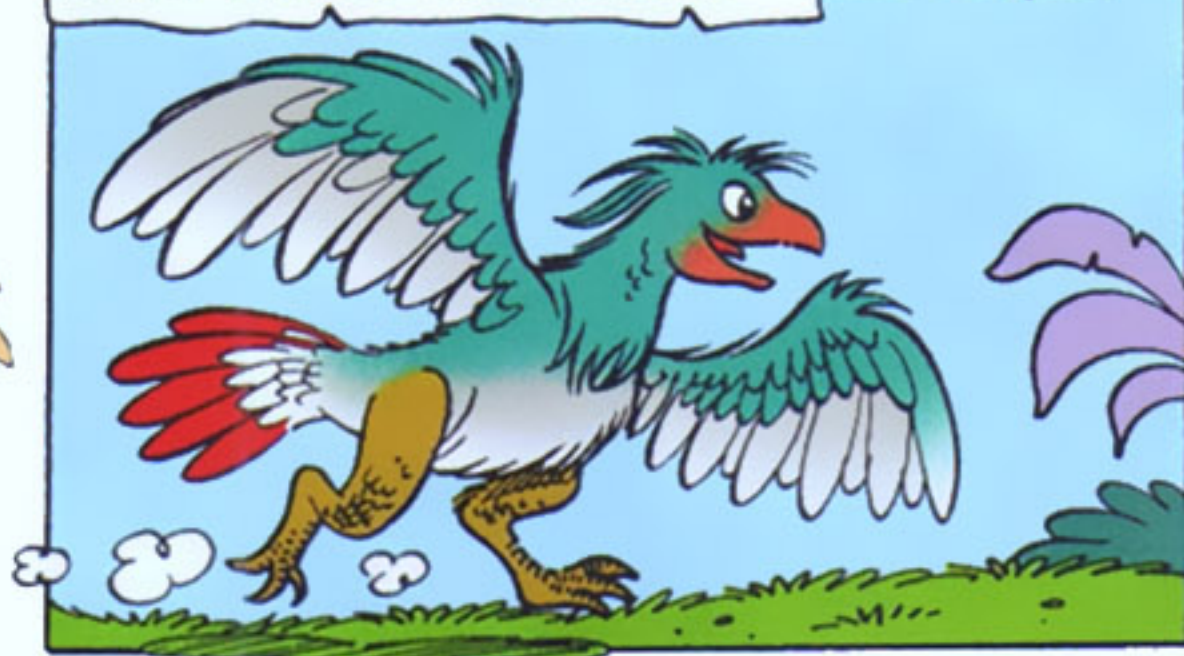
"APENAS OS ANIMAIS MENORES, COMO ALGUNS RÉPTEIS E MAMÍFEROS, SOBREVIVERAM!"



"OUTRA TEORIA É A DE QUE OS DINOSSAUROS NÃO RESISTIRAM AS MUDANÇAS DO CLIMA NO PLANETA, AO LONGO DOS ANOS..."



"...OU DE QUE OS DINOSSAUROS NUNCA MORRERAM, MAS EVO-LUÍRAM E SE TRANSFORMARAM NAS AVES DE HOJE!"



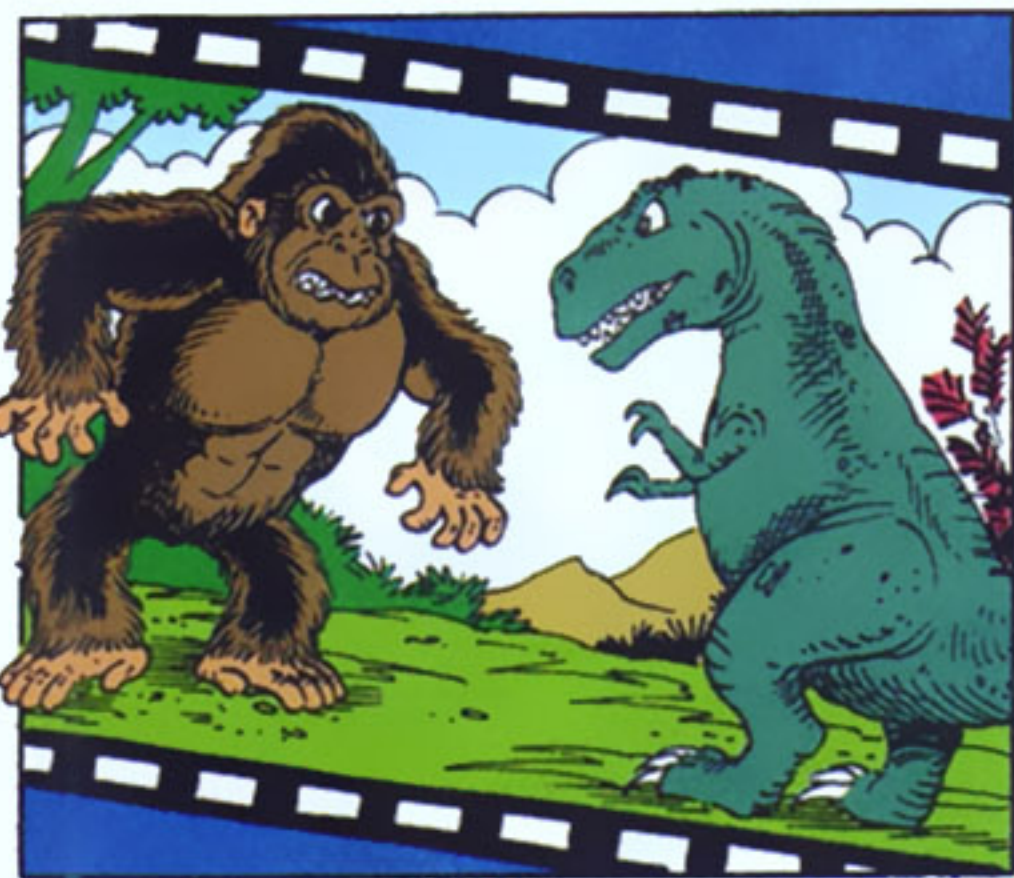
MAS O LEGAL É QUE OS DINOSSAUROS SEMPRE MEXERAM COM A NOSSA IMAGINAÇÃO!

DEVE SER LEGAL PENSAR EM COMO ELES VIVIAM, NÉ?



É POR ISSO QUE OS DINOSSAUROS APARECEM EM TANTOS FILMES!

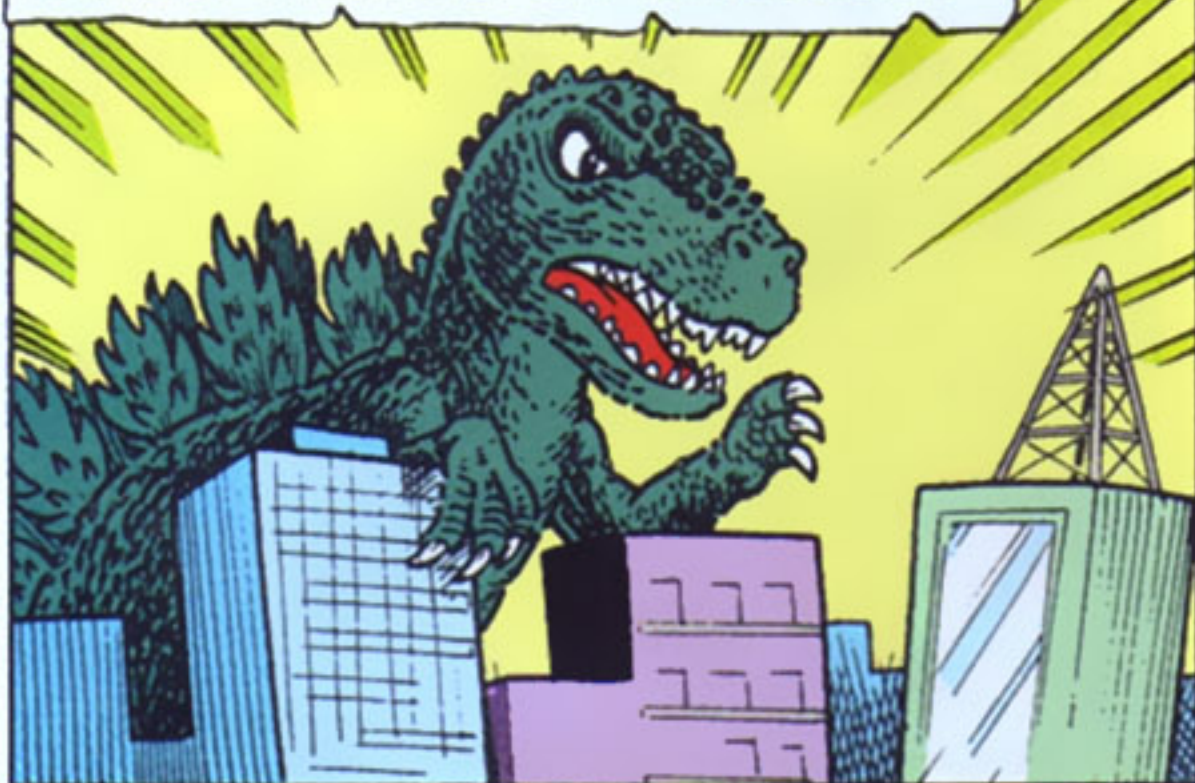
COMO EM KING KONG, EM 1933, E NO DE 2005!



"NA SÉRIE JURASSIC PARK..."



"...NOS FILMES JAPONESES..."

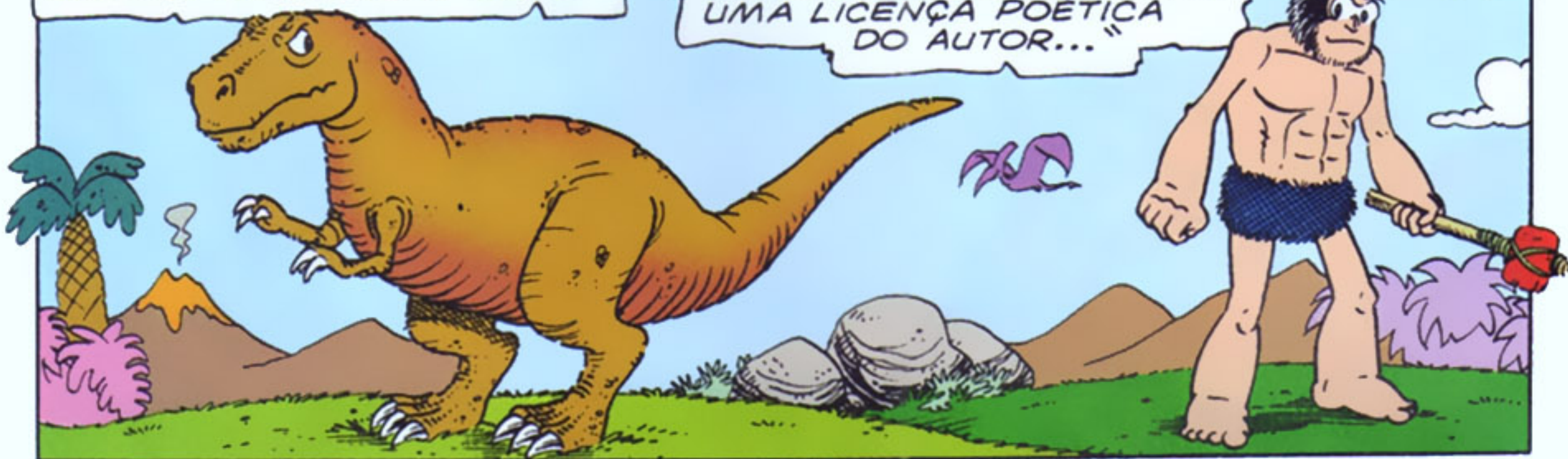


"...NOS SERIADOS PARA A TELEVISÃO..."



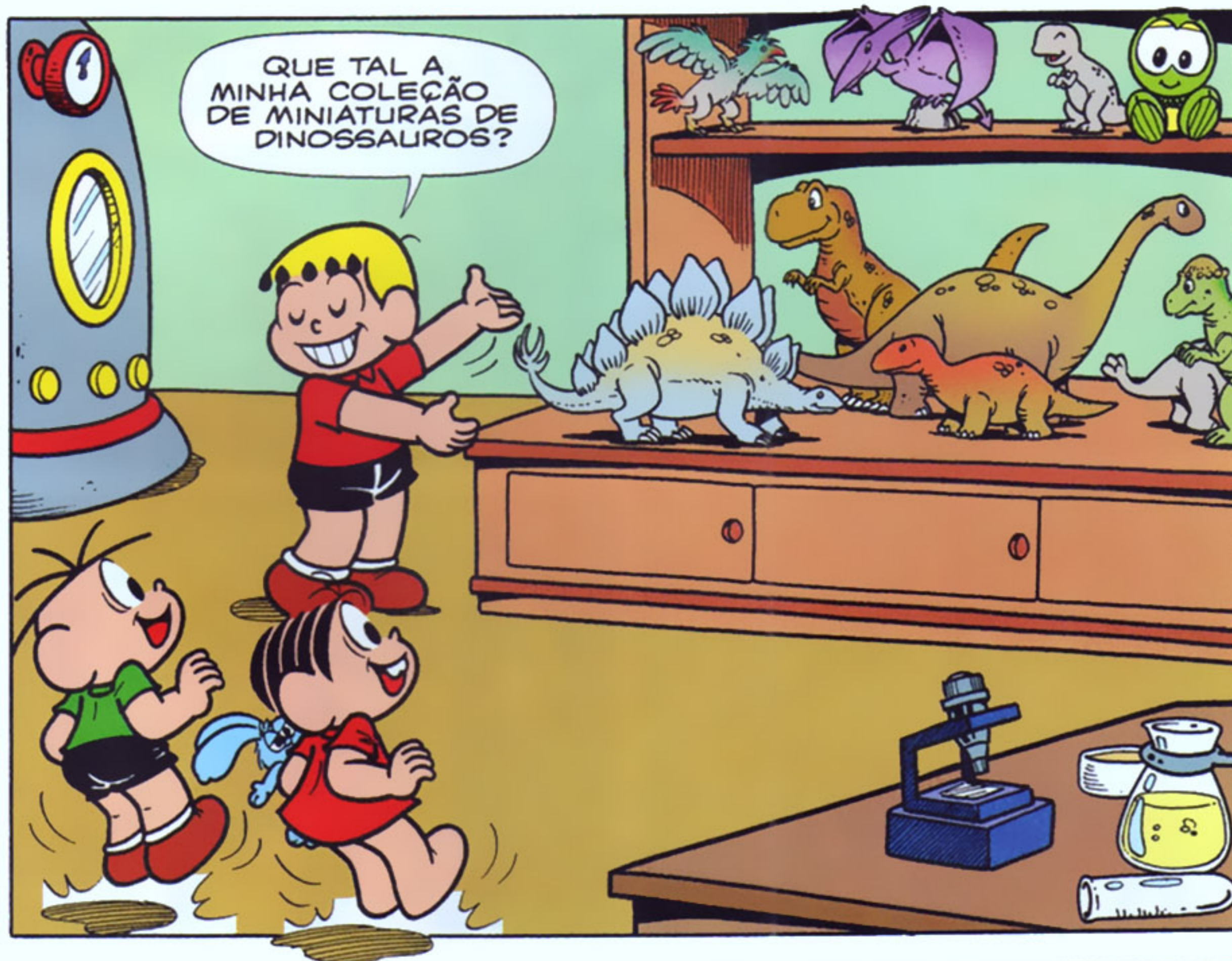
"...NOS QUADRINHOS... COMO NO DESENHO BRUCUTU, DE VINCENT HAMLIN, EM 1932!"

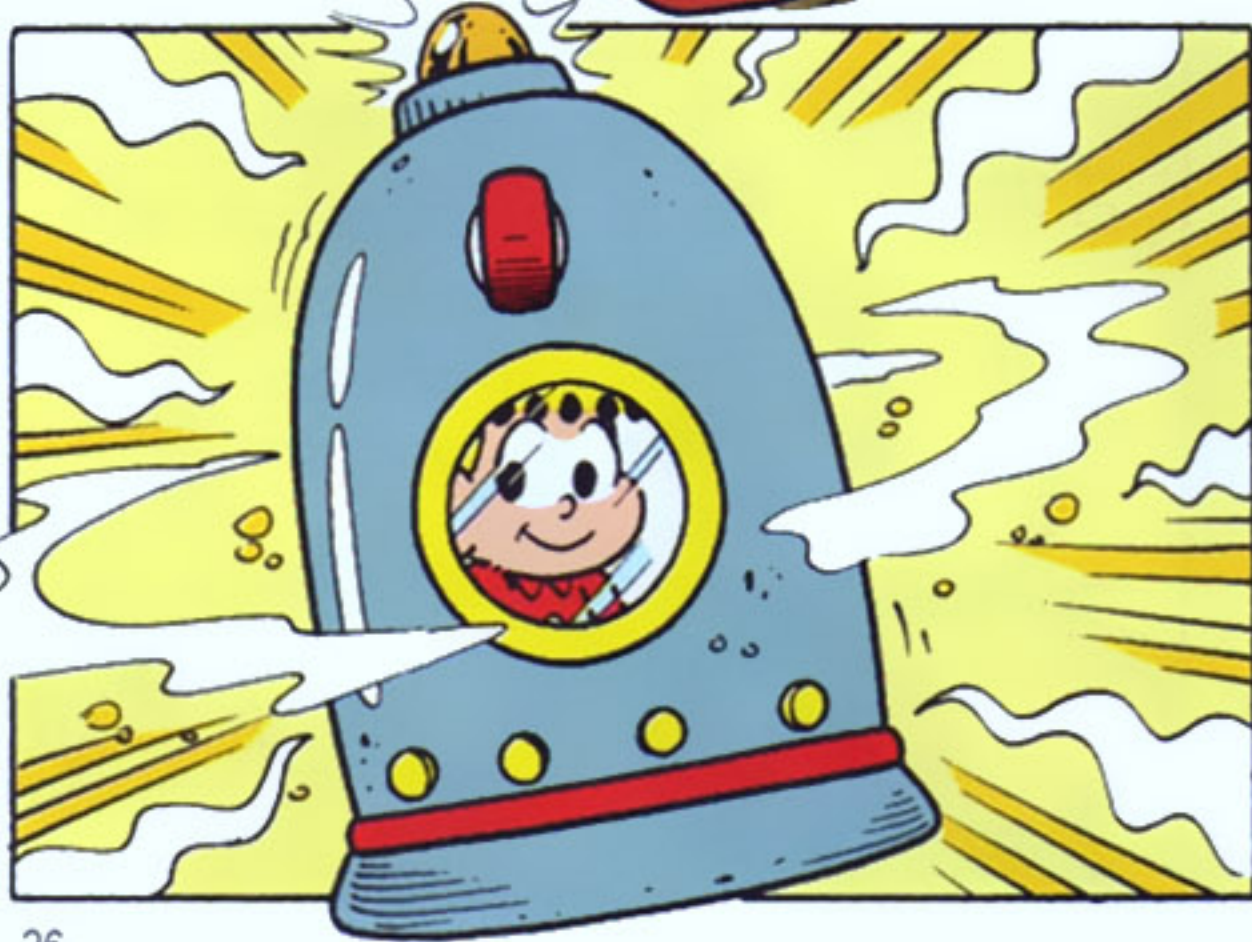
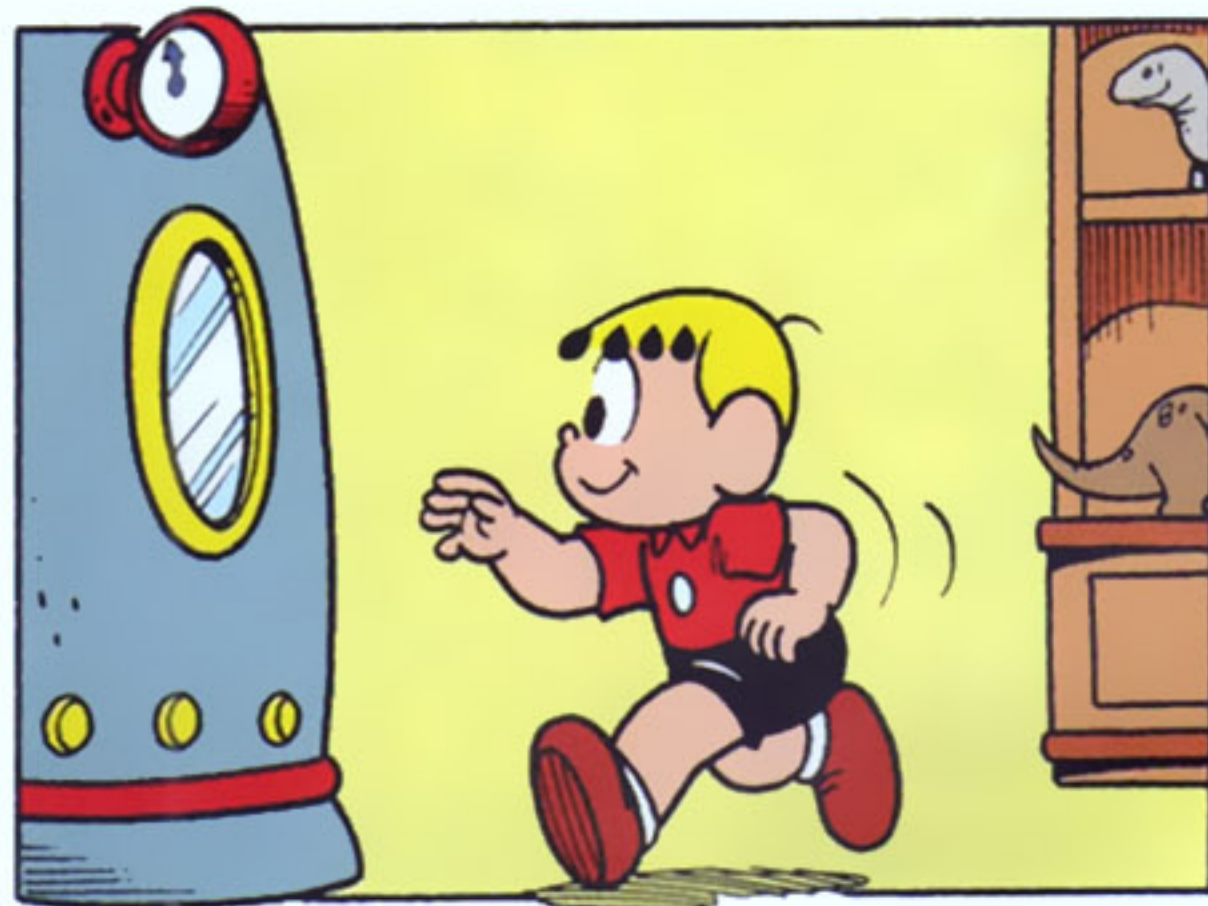
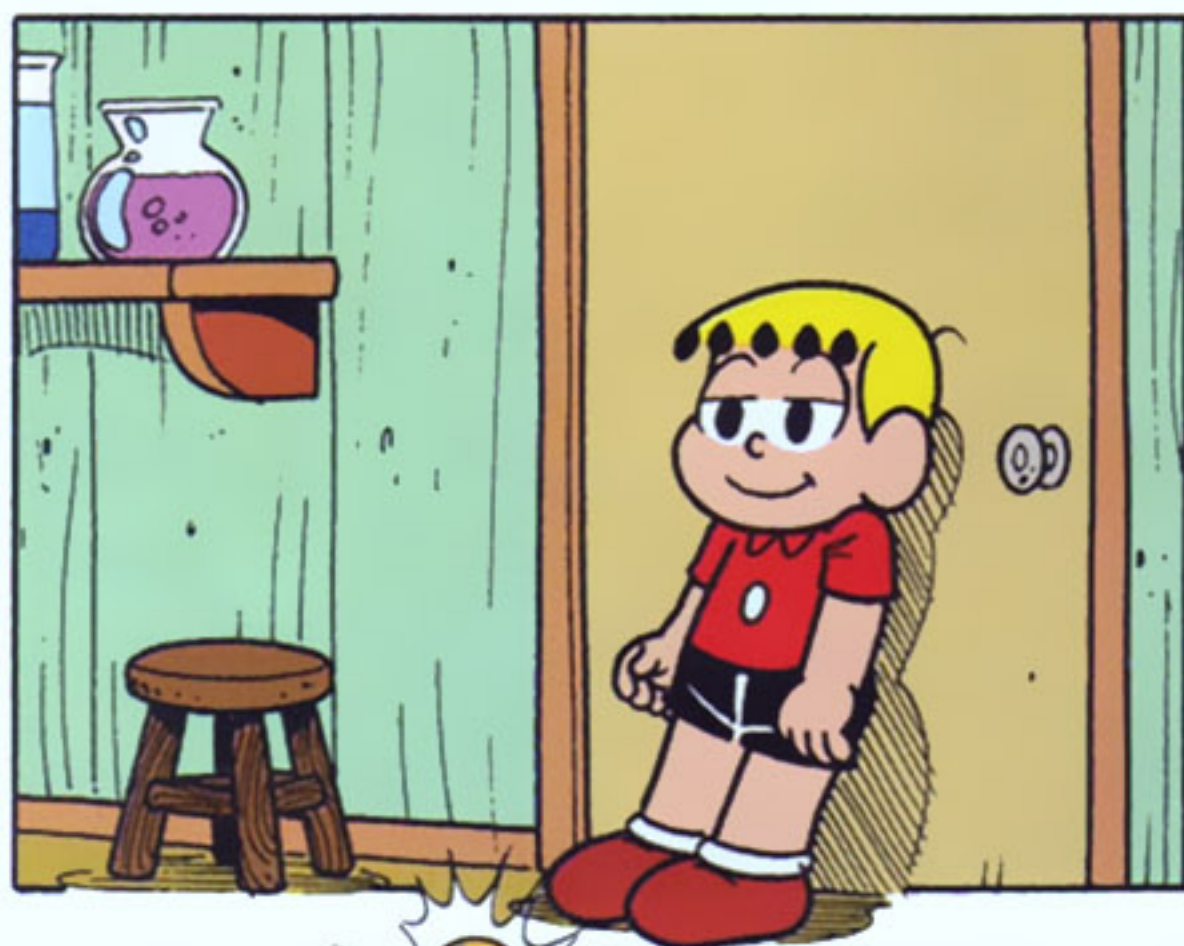
"CLARO QUE OS DINOSSAUROS JÁ NÃO EXISTIAM QUANDO O PRIMEIRO HOMEM SURTIU, MAS ERA APENAS UMA LICENÇA POÉTICA DO AUTOR..."

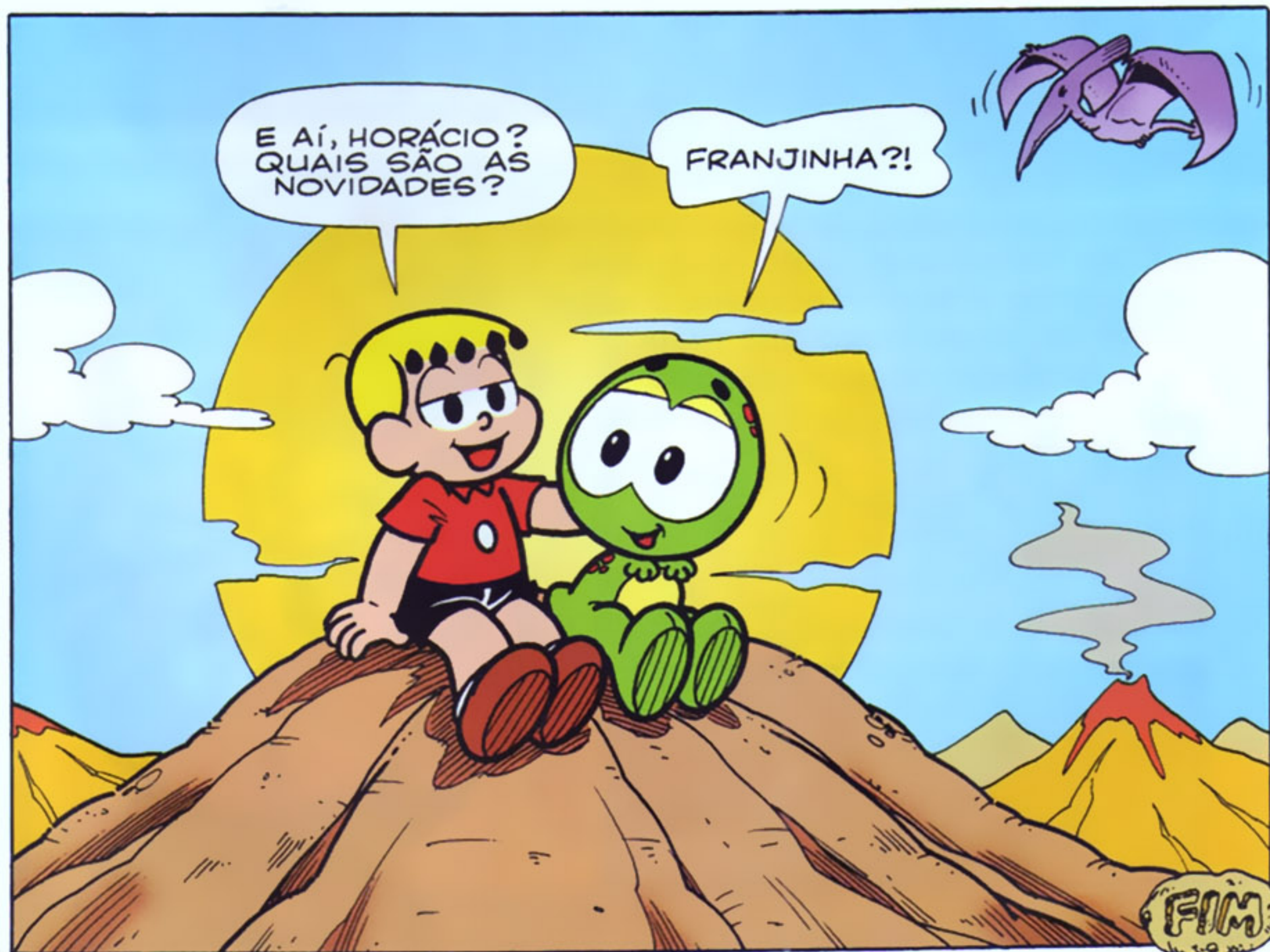
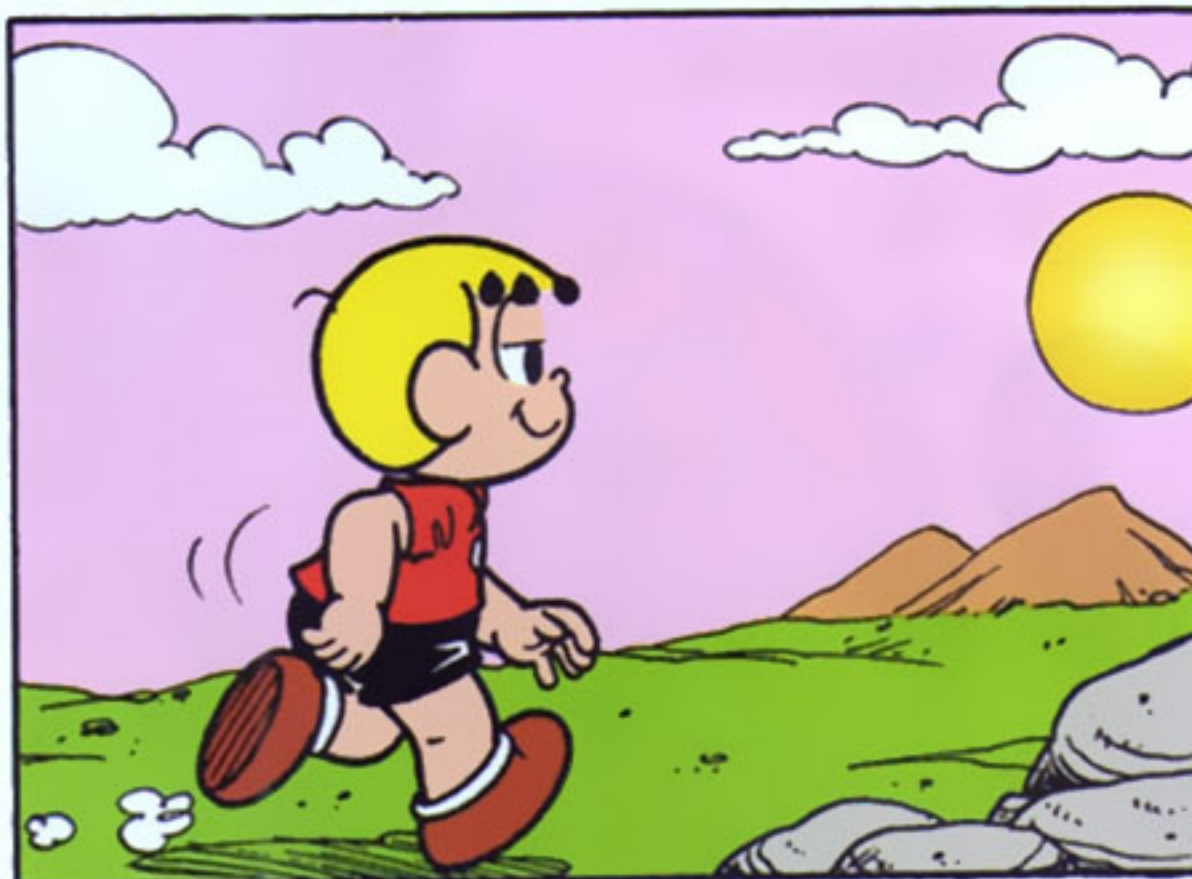
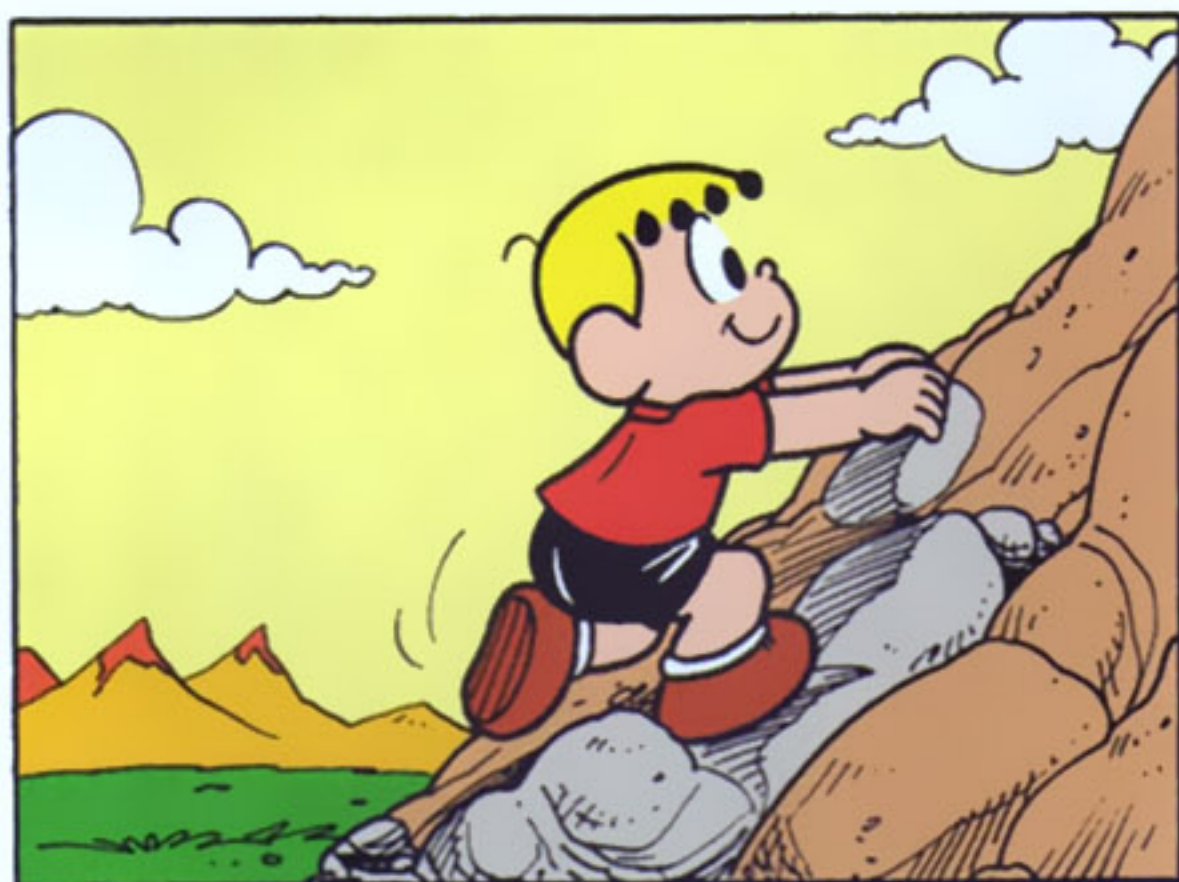
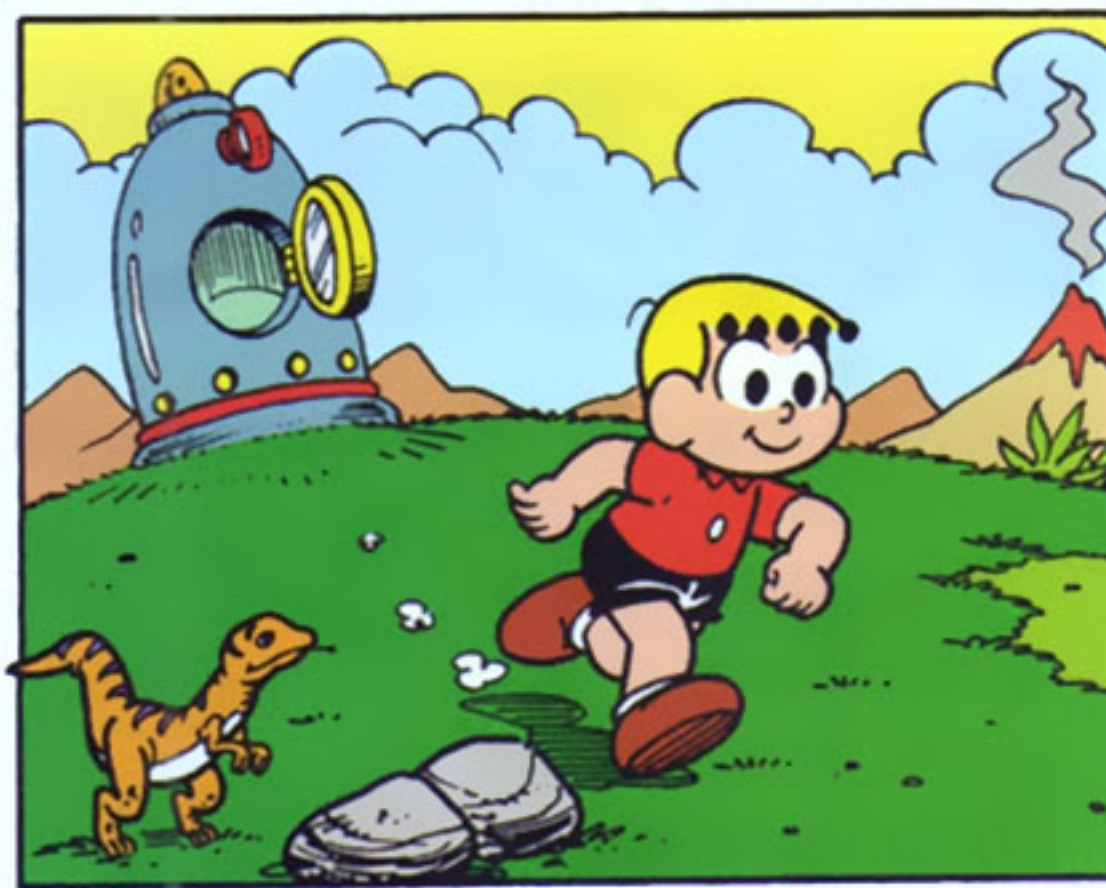
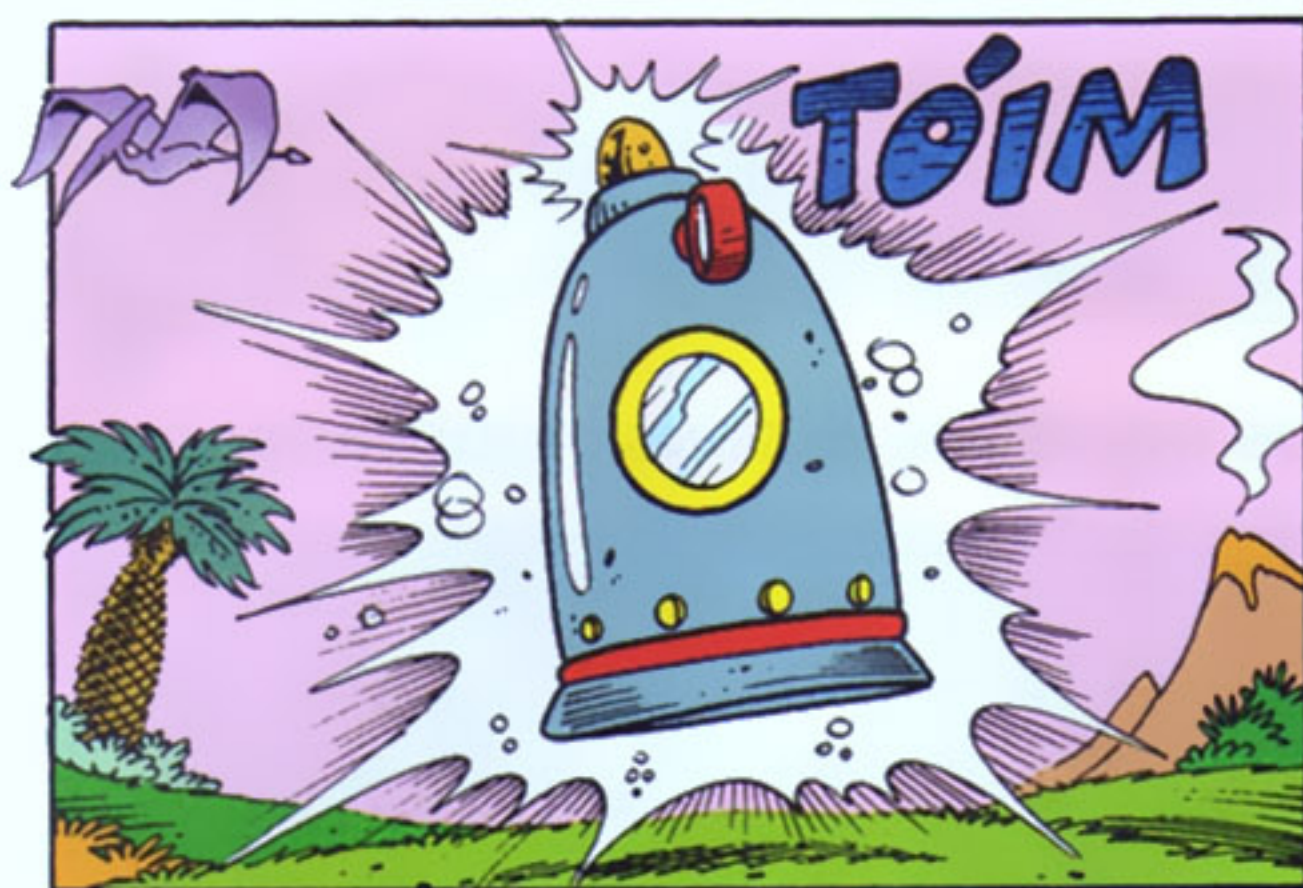


"E, POR FALAR EM DINOSSAUROS... QUE TAL LEMBRAR O HORÁCIO, DO PAPAI MAURICIO DE SOUSA?"









PASSATEMPOS

VAMOS ENCONTRAR NO DIAGRAMA OS NOMES DE ALGUNS DINOSSAUROS?

TIRANOSSAURO

GALIMIMO

ESTEGOSSAURO

BRAQUIOSSAURO

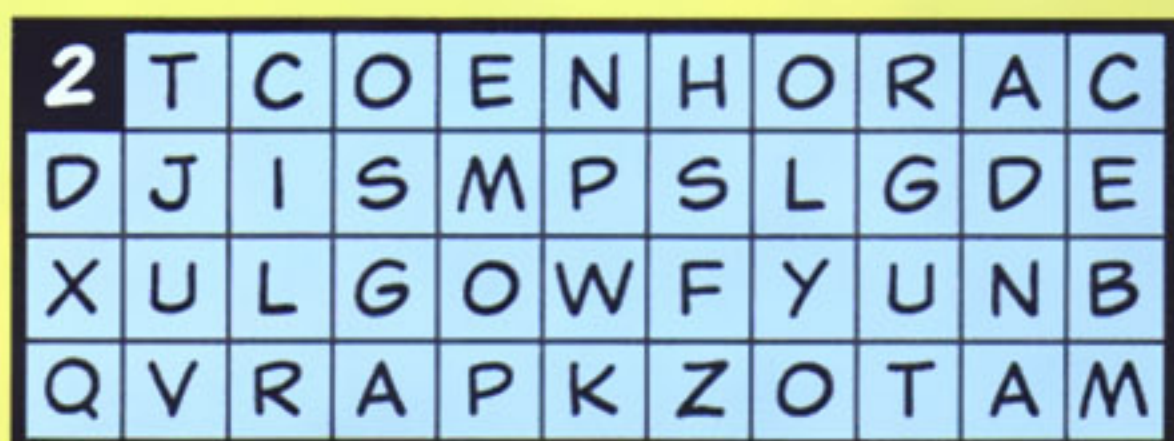
APATOSSAURO

TRICERATOPE



RESP: HORIZ: ESTEGOSSAURO, APATOSSAURO, GALIMIMO;
VERT: TRICERATOPE, TIRANOSSAURO, BRAQUIOSSAURO.

QUE TAL SEGUIR O CAMINHO DO QUADRO 1
NO QUADRO 2 PARA DESCOBRIR O NOME
DE UM DINOSSAURO QUE TINHA O
TAMANHO DE UMA GALINHA?

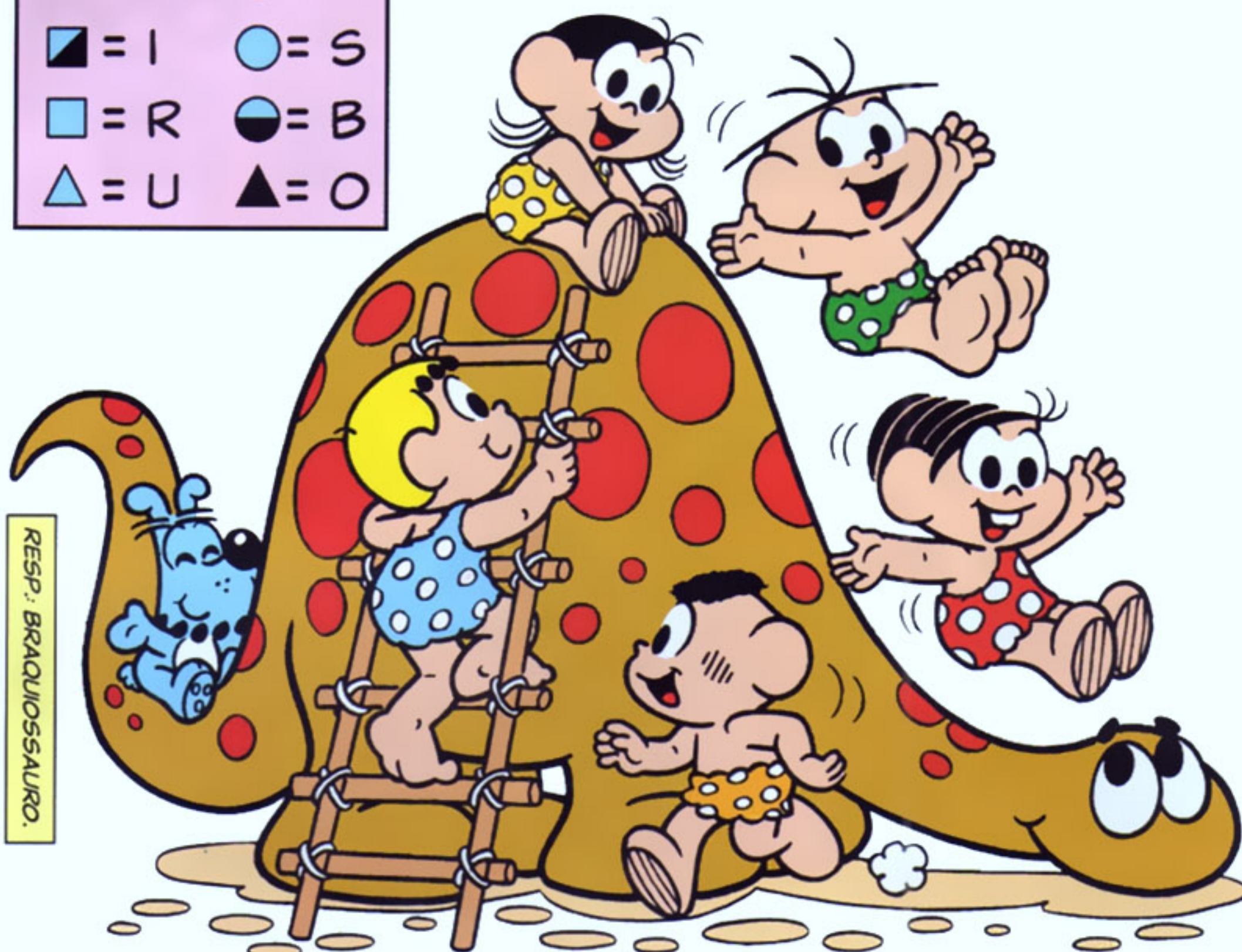


RESP.: COMP50GNATO

MURICIO

TROCANDO OS SÍMBOLOS PELAS LETRAS CORRESPONDENTES, VOCÊ VERÁ O NOME DE UM DINOSSAURO GIGANTE, QUE PESAVA CERCA DE 70 TONELADAS!

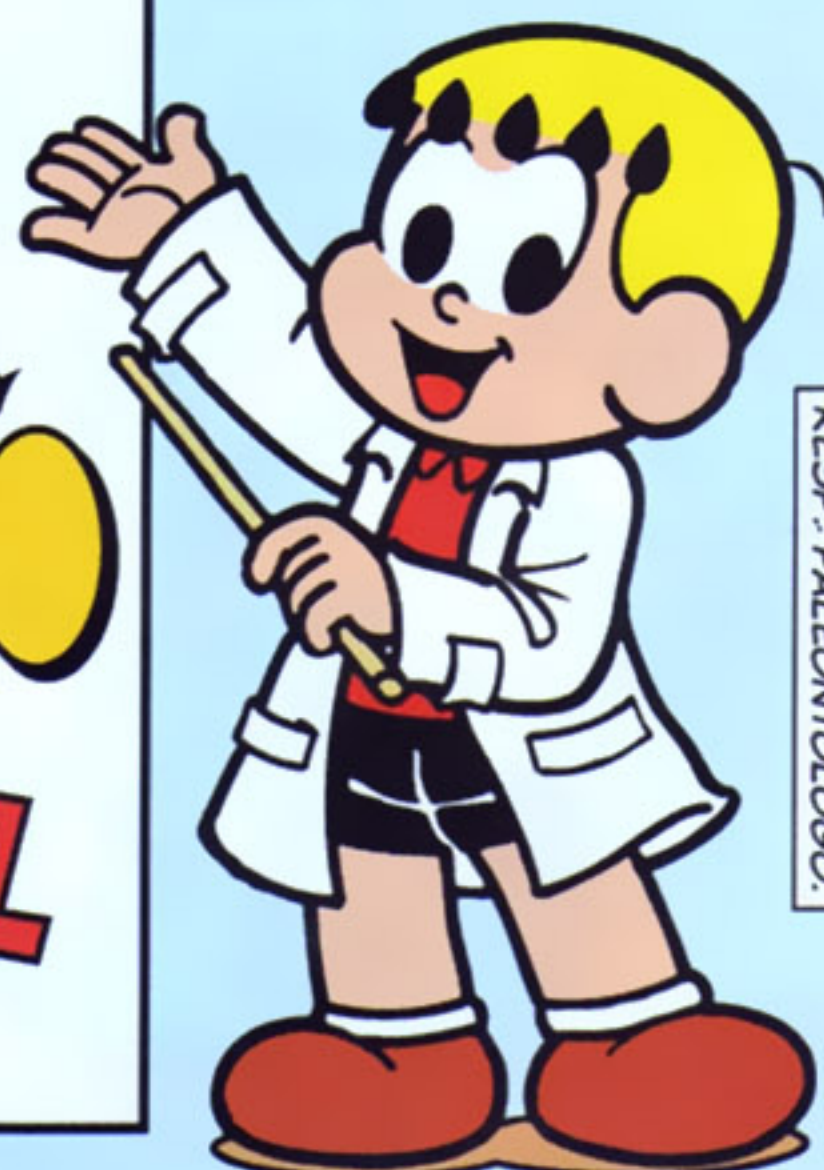
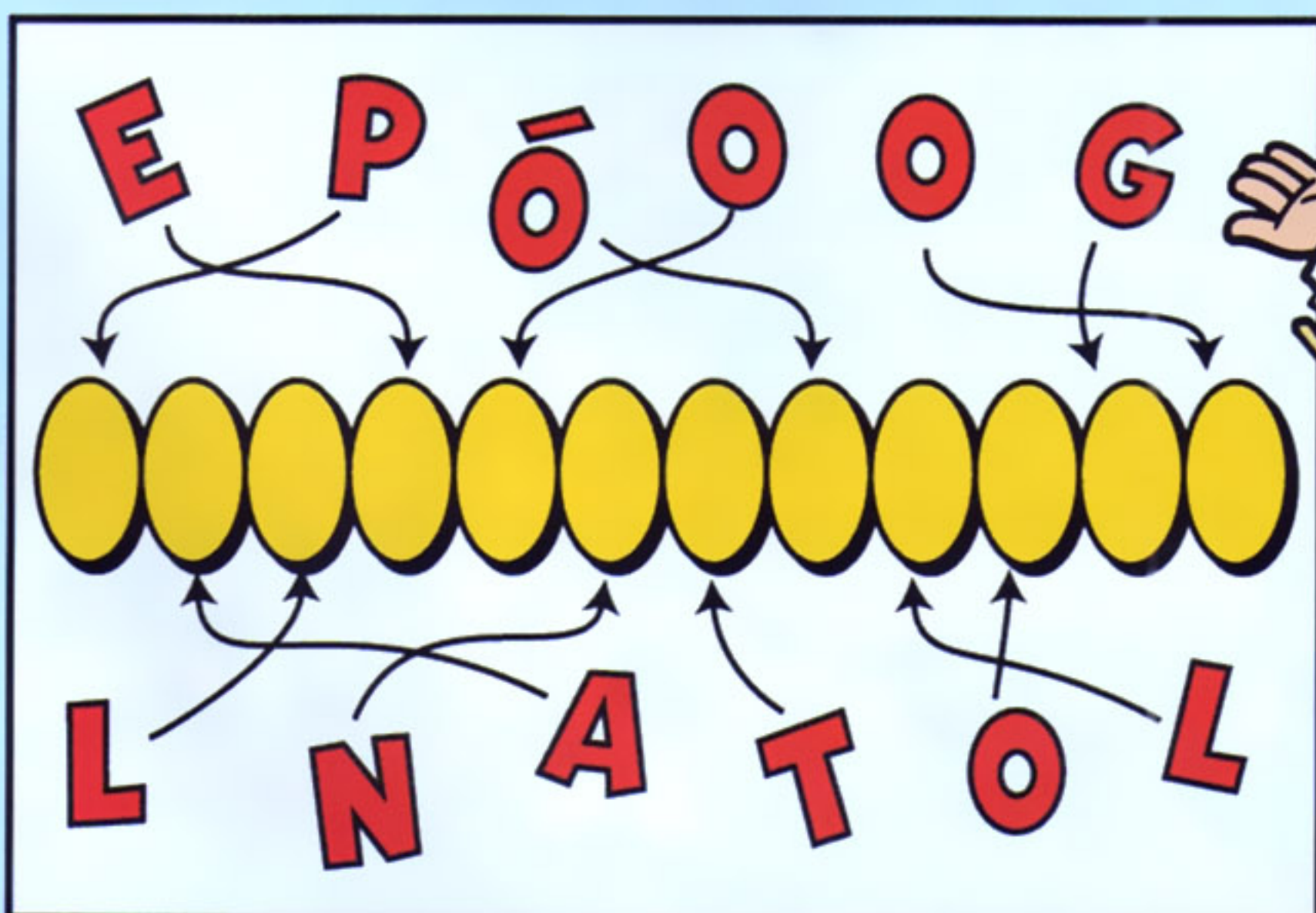
■ = Q	● = A
◼ = I	○ = S
◻ = R	◐ = B
△ = U	▲ = O



RESP.: BRAQUIOSSAURO.

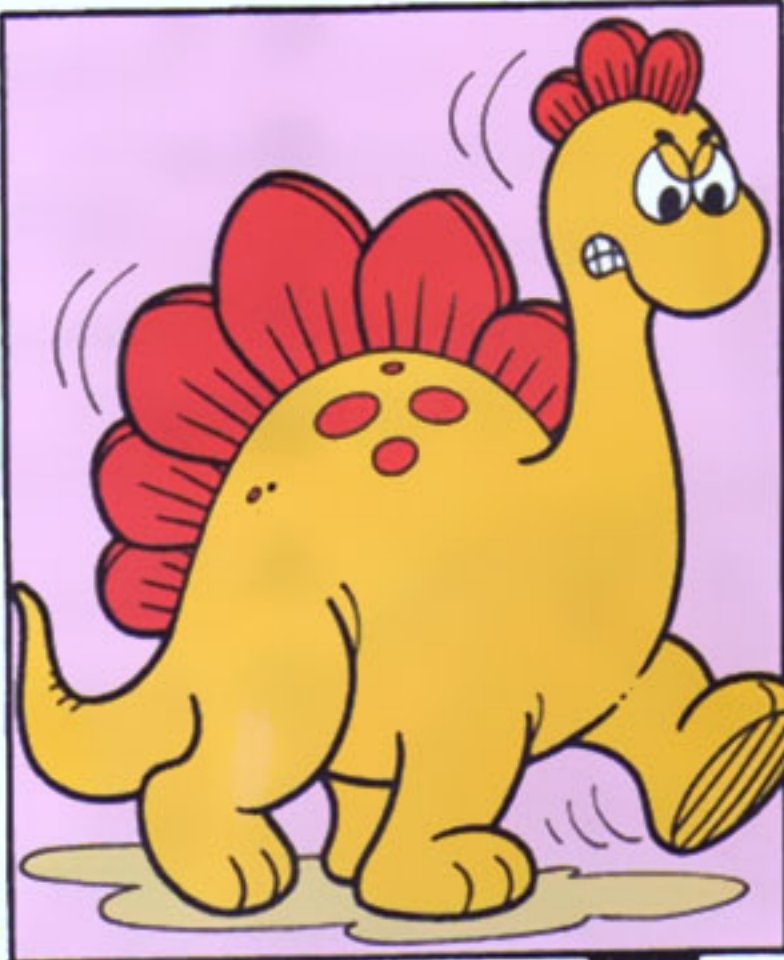
◐ →	_____
◻ →	_____
● →	_____
■ →	_____
△ →	_____
◼ →	_____
▲ →	_____
○ →	_____
◐ →	_____
● →	_____
△ →	_____
◻ →	_____
▲ →	_____

SE VOCÊ COLOCAR AS LETRAS NOS LOCAIS INDICADOS, VERÁ O NOME DO PROFISSIONAL QUE ESTUDA FÓSSEIS!




RESP.: PALEONTÓLOGO.


COLOCANDO AS LETRAS SOLICITADAS DE CADA FIGURA NOS QUADRINHOS, VOCÊ VERÁ UMA ESPÉCIE DE DINOSSAURO QUE PODIA VIVER ATÉ 130 ANOS!




RESPOSTA: SAURÓPODES.




2ª




3ª




1ª




4ª




1ª




3ª




1ª



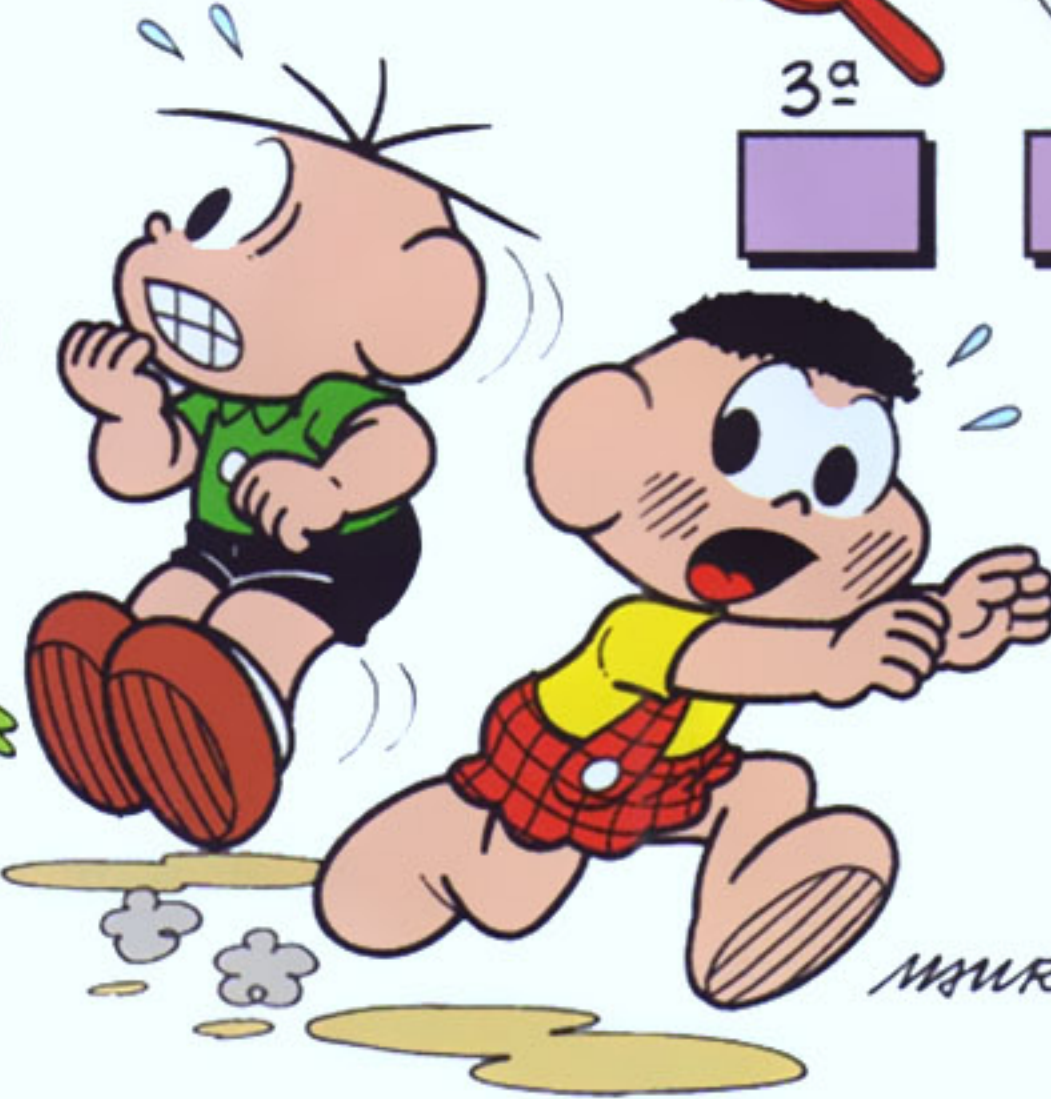
3ª



4ª



1ª



MAURICIO

QUE TAL SEGUIR AS COORDENADAS PARA DESCOBRIR O NOME DO MÉDICO BRITÂNICO QUE ENCONTROU OSSOS DE DINOSSAUROS?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	T	G	F	C	K	N	L	U	Q	Y	E	B
2	R	V	A	P	D	Z	J	I	H	O	S	M

B1

H2

E2

K1

J2

F1

L2

C2

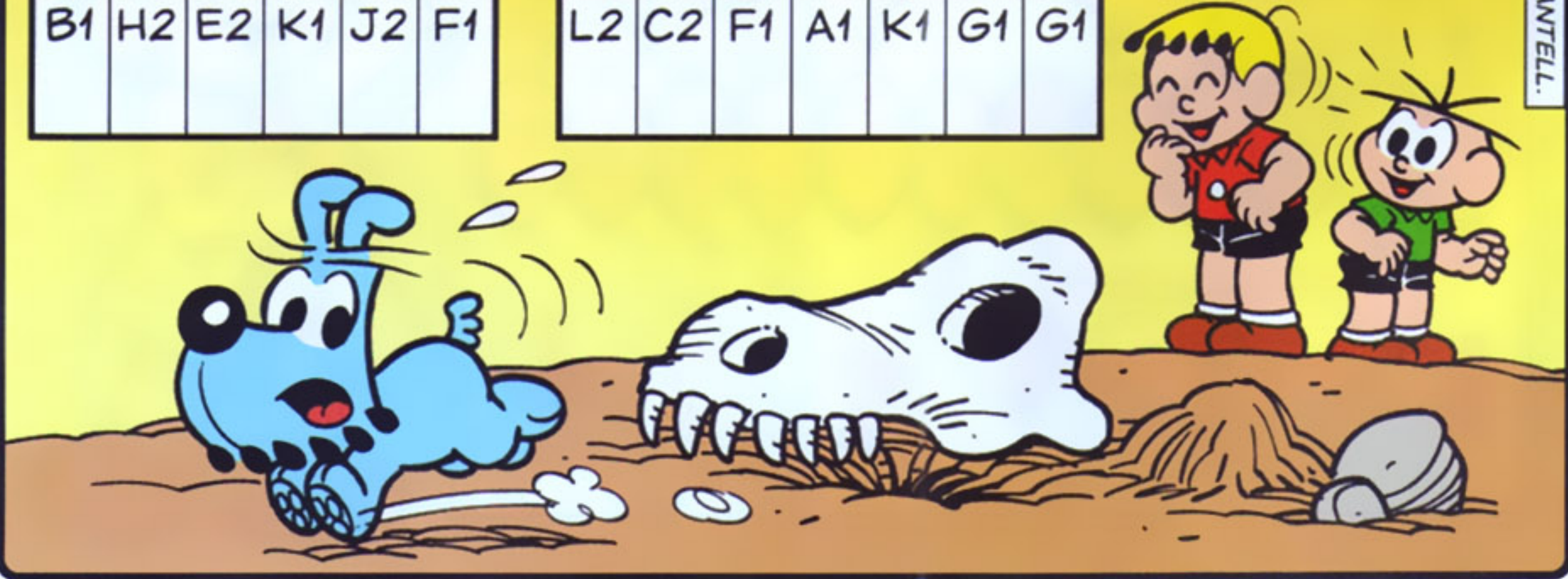
F1

A1

K1

G1

G1



RESPOSTA: GIDEON MANTELL.

VAMOS ELIMINAR AS LETRAS B, F E G E VER O NOME DE UM RÉPTIL VOADOR?



B	P	F	T	G	B
E	F	R	G	A	F
G	N	F	O	B	G
F	G	D	G	O	F
G	N	B	F	G	B
B	F	T	G	E	B

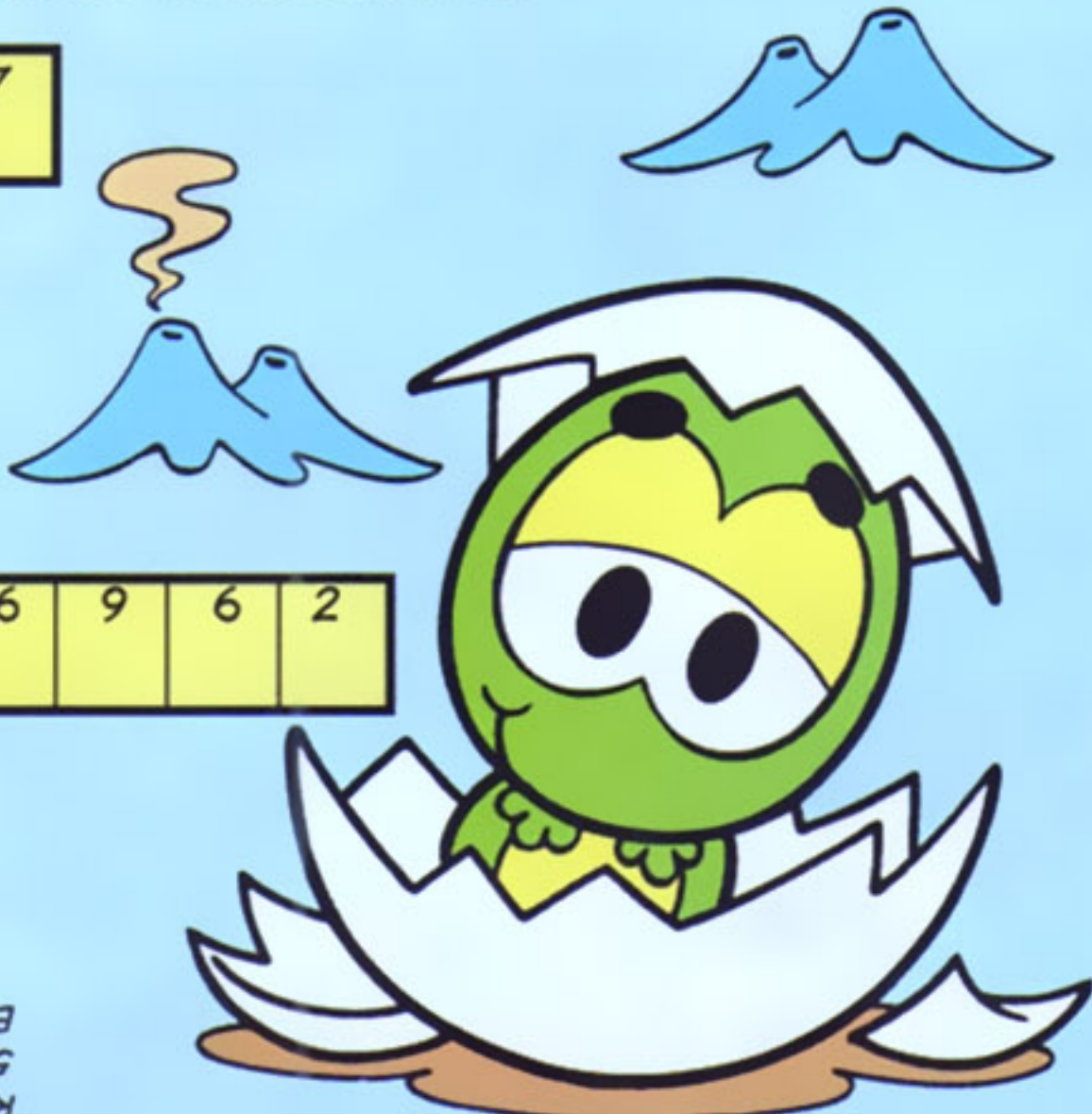
RESP.: PTERANODONTE.

VAMOS RESPONDER ÀS QUESTÕES ABAIXO E, JUNTANDO AS CASAS EM DESTAQUE, DESCOBRIR O NOME DE UM PERSONAGEM DO MAURICIO DE SOUSA INSPIRADO NUM TIRANOSSAURO REX?
DICA: PARA NÚMEROS IGUAIS, LETRAS IGUAIS!

- 1) DINOSSAUROS QUE SE ALIMENTAVAM DE PLANTAS
- 2) OS DINOSSAUROS ERAM OVÍPAROS, ISTO É, BOTAVAM _ _ _ _
- 3) EXISTE A TEORIA DE QUE UM _ _ _ _ _ GIGANTE ATINGIU A TERRA E FOI RESPONSÁVEL PELA EXTINÇÃO DOS DINOSSAUROS
- 4) NOME DE UM DOS PERÍODOS DA ERA MESOZOICA EM QUE VIVERAM OS DINOSSAUROS
- 5) DINOSSAURO CONHECIDO POR SER MUITO VELOZ
- 6) DINOSSAURO QUE SE APOIAVA NAS PATAS TRASEIRAS PARA ALCANÇAR AS COPAS MAIS ALTAS DAS ÁRVORES PARA SE ALIMENTAR
- 7) ANIMAL QUE EXISTE DESDE A ÉPOCA DOS DINOSSAUROS

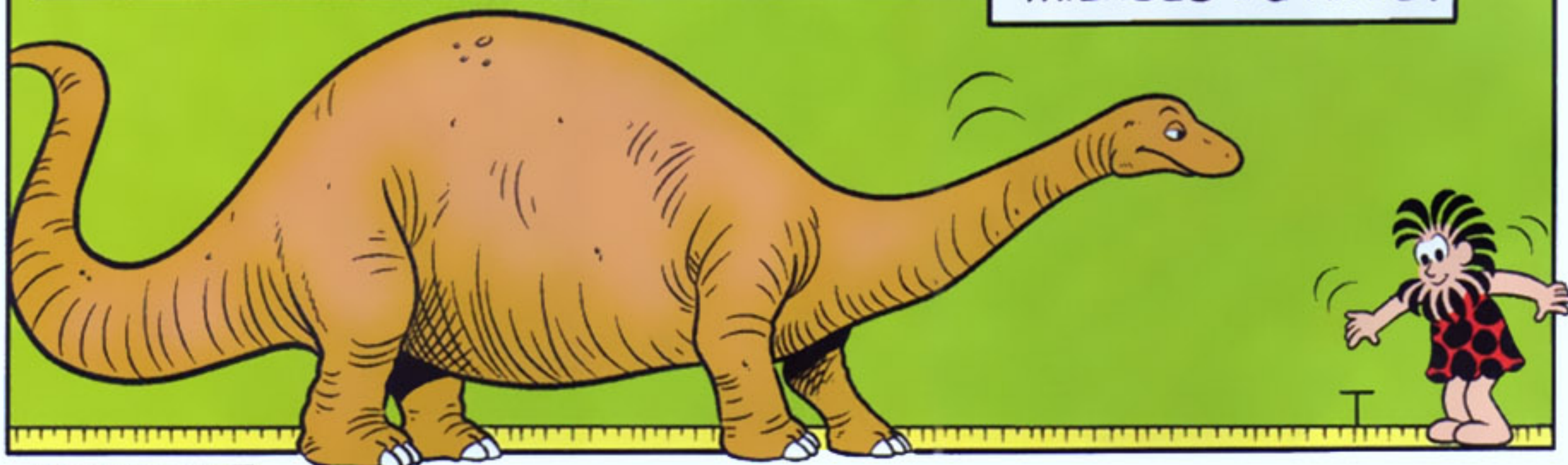
1		1	2	3	4	5	6	2	6	7
2	6	5		7						
3	8	1	9	1	6		6			
4	10	11	2		7	7	12	13	6	
5	5	1	14	6		12	2	2	15	16 9 6 2
6	17		16	6	17	6	13	14	6	
7	9	11	3	15	2	18				

RESP.: 1) HERBÍVOROS, 2) OVOS, 3) METEORO, 4) JURÁSSICO, 5) VELOCIRAPTOR, 6) DIPLODOC, 7) TUBARÃO.
EM DESTAQUE: HORÁCIO.



CURIOSIDADES

OS DINOSSAUROS REINARAM ABSOLUTOS NA TERRA POR 160 MILHÕES DE ANOS! PARA SE TER UMA IDEIA DE COMO ELES FORAM UM SUCESSO NO PLANETA, É SO' IMAGINAR QUE O HOMEM SURTIU HA' APENAS 2 MILHÕES DE ANOS!



MAURICIO

O VALE DOS DINOSSAUROS, NA PARAÍBA, É UM DOS MAIS IMPORTANTES SÍTIOS PALEONTOLÓGICOS DO MUNDO! SÃO 505 TRILHAS DE 51 ESPÉCIES QUE HABITARAM A REGIÃO HA' MAIS DE 65 MILHÕES DE ANOS!



O HADROSSAURO BICO DE PATO POSSUÍA 480 DENTES EM CADA ARCADEIA, SOMANDO 960 NO TOTAL! COMO ESSES DENTES SE RENOVAVAM, UM SO' HADROSSAURO PODIA CULTIVAR 10.000 DENTES AO LONGO DE SUA VIDA!



PARA CADA DINOSSAURO CARNÍVORO DO PLANETA, HAVIA NOVE DINOSSAUROS HERBÍVOROS!



GALERIA

dos **DINOS**
+ **FAMOSOS**

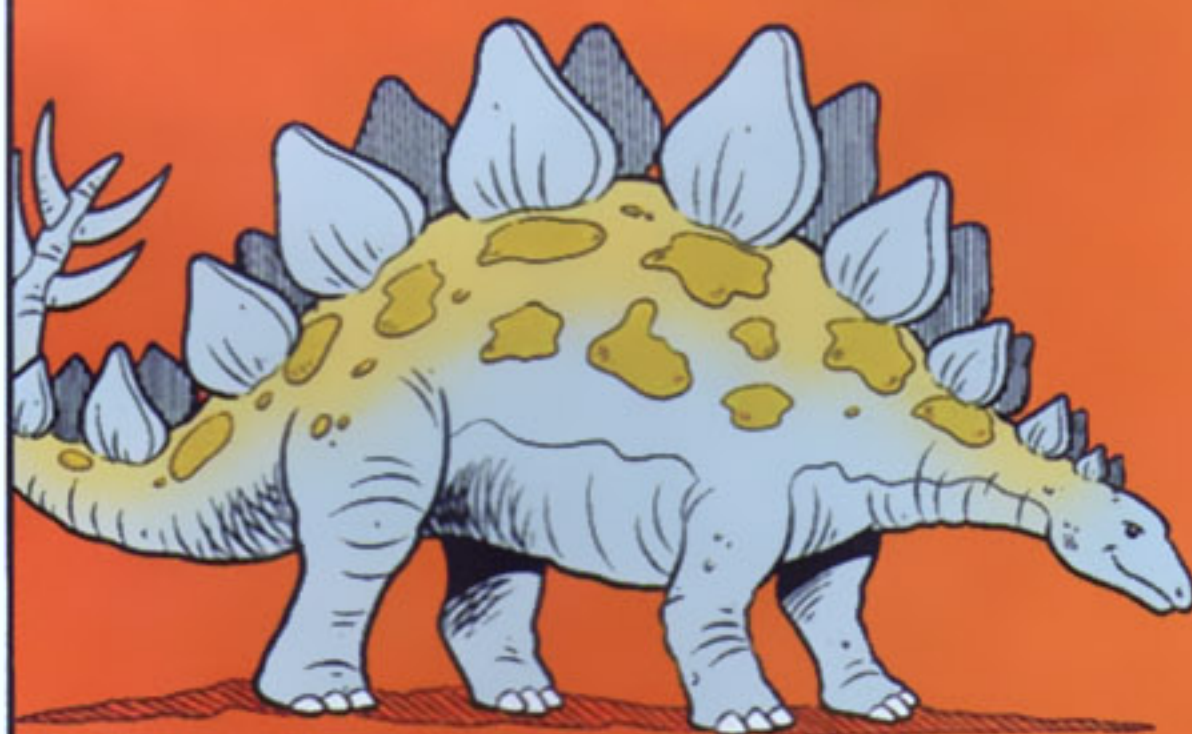
TIRANOSSAURO
REX



BRONTOSSAURO



ESTEGOSSAURO



IGUANODONTE



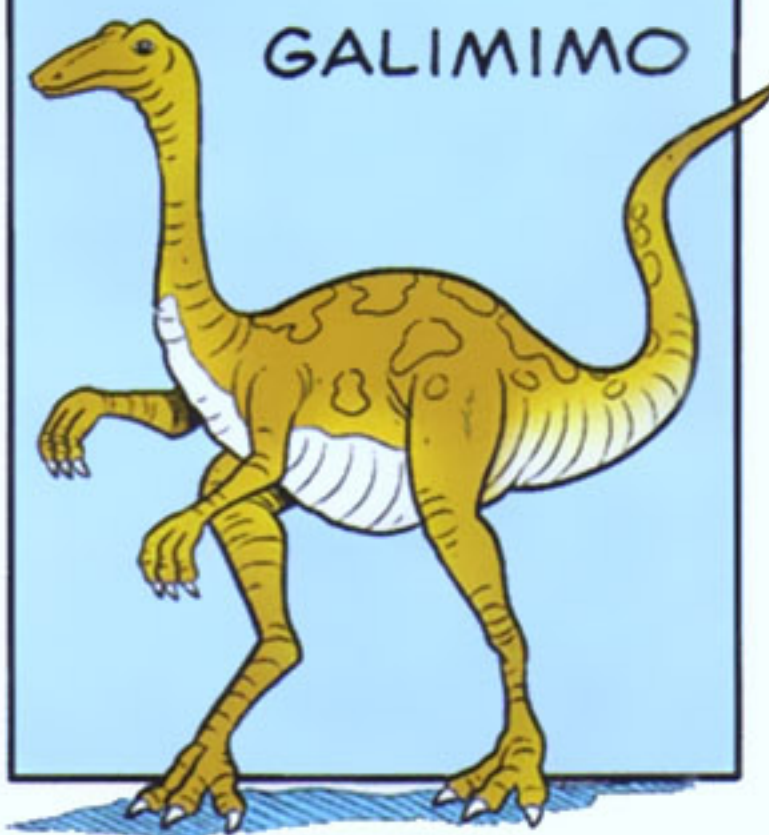
TRICERATOPE



VELOCIRRAPTOR



GALIMIMO



ARQUEÓPTERIX



DINOSSAUROS



PANINI COMICS

PANINI BRASIL LTDA.

Diretor-Presidente: Jose Eduardo Severo Martins

Diretor Administrativo e Financeiro: Roberto Augusto Bezerra

Diretor de Operações e Editorial: Ivam Ata-de Faria

Diretor Comercial e Marketing: Marcio Borges



SAIBA MAIS!
TURMA DA Mônica

Nº 38 - Outubro de 2010

EDITORIAL

Gerente de Publicações / Editor-Chefe: Enco Rodrigo Maioli Rosa

Editor Sênior: Emerson Aguiar / Editora-assistente: Mariana Lessa

Designers: Henrique Ozawa, Jaqueline de Lima, Manuel Hsu

Diagramadores-assistentes: Alexandre Guzovsky, Felipe Barros

COMERCIAL E MARKETING

Coordenador de Marketing: Marcelo Adriano da Silva

Consultor de Assinaturas: Rogério Yukio Onuma

Publicidade: Riffs Comunicação - Iracema Vieira, Rubens Fukui

Tel.: 11-3062-0961 / 3088-6738 - comercial@nfts.com.br / www.publipanini.com.br

Assessoria de Comunicação: Litera - imprensa.panini@litera.com.br

IMPRESSÃO

Esta revista foi impressa pela São Francisco Gráfica e Editora

DISTRIBUIÇÃO

FC Comercial e Distribuidora S/A - R. Teodoro da Silva, 907

CEP 20563-900 - Rio de Janeiro - RJ - Tel.: (21) 2195-3200

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. Administração, Redação e Publicidade: Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tamboré - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil. © 2010 Mauricio de Sousa e Mauricio de Sousa Produções Ltda. todos os direitos reservados - www.monica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados a Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças salvo quando indicado, são propriedades da Mauricio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores. Data desta edição: outubro de 2010.



Estúdios Mauricio de Sousa

Presidente: Mauricio de Sousa

Diretoria: Alice K. Takeda, Márcio R. A. Souza

Mônica S. e Sousa, Yara Maura Silva

Assessora Especial da Presidência: Martha Ochsenhofer

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

Diretora Executiva: Alice K. Takeda. Redação: Mauricio de Sousa, Manna Takeda e Sousa, André Simas, Edson Luis Itaborahy, Emerson B. Abreu, Felipe C. Ribeiro, Flávio T. de Jesus, Gerson L. B. Teixeira, João Marcos P. Mendonça, Lancaster Mota, Marcelo Barreto de Lacerda, Paulo R. Back, Roberto Munhoz, Robson B. Lacerda.

Desenho: Altino O. Lobo, Carlos A. Pereira, Denis Y. Oyafuso, Emy T. Y. Acosta, Enrique Valdez, Fernando Luis Campos, Gustavo B. Regina, José Aparecido Cavalcante, Lino Paes, Olga M. Ogasawara, Ricardo Roasio, Roberto M. Pereira, Sidney L. Salustre, Wellington Dias. Arte-final: Clarisse Hirabayashi, Cleber Salles, Cristiane Colheado, Cristina H. Ando, Fábio Asada, Jaime Podavini, Juliana M. de Assis, Kazuo Yamassake, Lilian A. Almeida, Marcos Fernando Silva, Patrícia L. Zaccarias, Reginaldo S. Almeida, Rudinei C. Acosta, Sérgio T. Graciano, Tatiana M. Santos, Viviane Yamabuchi, Wagner Bonilla. Ilustrações: Camila Fernandes, Mauro Souza, Zazo Aguiar. Letras: Carlos Kina, Eliza T. K. B. Lacerda. Acabamento: A. Mauricio de Sousa Neto, Antônio R. F. Guedes. Cor: Andréia Moreira Furutani, Minam S. Tomimaga, Sandra Yamassake. Layout de Passatempos: Maria Amélia Gomes. Assistentes de Arte: Adriano Nunes de Souza, Alexandre de Souza, Carlos Wagner Furlan, Guilherme Macedo, Kaio Renato Bruder, Reginaldo Graciano, Thompson, Eduardo Carrara, Valentino Spada, Sousa G. Mello. Coordenação de Arte: Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro. Planejamento Editorial: Sidney Gusman. Revisão de textos: Ivana Mello, Solange M. Lemes. Estúdios Mauricio de Sousa - Rua do Curtume, 745 - Bloco F - Lapa - São Paulo - SP - CEP 05065-001 - Tel.: (11) 3613-5000.

Supervisão Geral: Mauricio de Sousa

Instituto Mauricio de Sousa: instituto@instituto-mauricio-de-sousa.com.br

© 2010 Mauricio de Sousa Produções. Todos os direitos reservados.

www.monica.com.br

e-mail: msp@turmadamonica.com.br

Disk Banca

Discos armazenados poderão ser adquiridos diretamente com o seu armazém, havendo custos de frete e pelo preço da última edição.

ATENDIMENTO AO ASSINANTE
2ª a 6ª feira, das 9:00 h às 18:00 h

São Paulo (11) 3512-9444
Rio de Janeiro (21) 3512-9614
Belo Horizonte (31) 3508-9416
Curitiba (41) 3012-9714
Florianópolis (48) 4052-8636
Porto Alegre (51) 4063-8869
Brasília (61) 3246-7014
Goiânia (62) 3412-1003
Salvador (71) 4062-9340

Internet: www.assinemonica.com.br
Fax: (11) 3845-0399

Maurício apresenta

TURMA DA **mônica** em

Cadê o Papai Noel?
SHOW MUSICAL



© MSP - BRASIL / 2010

Uma turnê pelo Brasil. Confira a agenda no site:
www.cadeopapainoel.com

Realização:

alive
concerts

entretenimento **mônica**
shows & diversão ao vivo

Informações:
(11)3613-5151

#2 ANOS DE SUCESSO

MERECEM UM PRESENTE COMO ESTE.

NOVO SITE DA REVISTA TURMA DA MÔNICA JOVEM:

WWW.REVISTATURMADAMONICAJOVEM.COM.BR



© MSP - BRASIL/2010

MAURICIO

- * CRIAÇÃO DO SEU PERFIL NA COMUNIDADE
- * INDICAÇÃO DOS BLOGS SOBRE A TURMA
- * INFORMAÇÕES EXCLUSIVAS